HT-D4500
HT-D4550

5.1kanálový domácí zábavní systém s podporou Blu-ray™

uživatelská příručka

Představte si své možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.
Kompletnější servis můžete získat, pokud přístroj zaregistrujete na adrese

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní upozornění

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECHEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje se nachází nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.	**VÝSTRAHA** : ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, PŘIPOJTE KONCOVKU NAPÁJECÍHO KABELU AŽ NA DORAZ A OTOČENOU NA SPRÁVNOU STRANU.	Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny pro provoz a údržbu v literatuře doprovázející tento přístroj.

VAROVÁNÍ

- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.

VÝSTRAHA

- Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- K úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě slouží koncovka napájecího kabelu, která musí být neustále přístupná.
- Tento přístroj by měl být vždy připojen k zásuvce střídavého proudu s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě musí být zástrčka vytažena ze síťové zásuvky, proto by měla být síťová zásuvka elektrorozvodné sítě snadno dostupná.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ přístroj TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zářením.

VÝSTRAHA

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

Upozornění

- Ujistěte se, že zásuvky střídavého proudu ve vašem domě odpovídají údajům na identifikačním štítku umístěném na zadní straně přístroje.
- Přístroj instalujte ve vodorovné poloze na vhodný podklad (např. nábytek) s dostatečným prostorem okolo pro větrání (7,5 – 10 cm).
- Neumisťujte přístroj na zesilovače ani jiná zařízení, která se mohou zahřívat.
  Neblokujte ventilační otvory.
- Nestavte na přístroj žádné předměty.
- Před přemisťováním přístroje se ujistěte, že je přihrádka disku prázdná.
- Aby byl přístroj zcela odpojen od napájení, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
  - Chcete-li přístroj ponechat delší dobu bez použití, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Během bouřky odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky elektrorozvodné sítě. Napěťové špičky způsobené blesky by mohly přístroj poškodit.
- Přístroj nevystavujte přímému slunečnímu světlu nebo jiným zdrojům tepla. Hrozí přehřátí a porucha přístroje.
- Přístroj chraňte před vlhkostí a horkem a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů silných magnetických nebo elektrických polí (např. reproduktorů).
- V případě poruchy přístroje odpojte napájecí kabel od elektrorozvodné sítě.
- Přístroj není určen k průmyslovému využití. Používejte jej pouze pro osobní účely.
- Pokud byl přístroj uložen v chladném prostředí, může dojít ke kondenzaci. Při přepravě přístroje v zimním období počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, než dosáhne pokojové teploty.
- Baterie používané v tomto přístroji obsahují chemikálie, které mohou poškodit životní prostředí.
  Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.

Bezpečnostní pokyny

Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování

Lehké škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.

Při manipulaci s disky dejte pozor na to, abyste je nepoškrábali.

Držení disků

- Nedotýkejte se strany disku, na které je záznam.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.

- Na disk nelepte štítky ani pásky.

Skladování disků

- Disky chraňte před přímým sluncem
- Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě
- Uchovávejte je v čistém ochranném obalu. Skladujte na výšku

✎ **POZNÁMKA**

- Zabraňte znečištění disků.
- Nevkládejte do přístroje prasklé nebo poškrábané disky.

Manipulace s disky a jejich skladování

Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo špínou, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým suchým hadříkem.

- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.

✎ **POZNÁMKA**

- Při nízkých teplotách může dojít ke kondenzaci vodní páry z ovzduší v produktu. Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vodní pára, nemusí správně fungovat. V tom případě vyjměte disk a nechte přístroj zapnutý asi hodinu až dvě, až se vlhkost odpaří.

Licence

- Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované obchodní značky Dolby Laboratories.
- „VIDEO DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX,Inc. Toto je oficiálně (DivX Certifi ed®) certifikované zařízení pro formát DivX, které přehrává video ve formátu DivX. Více informací a softwarové nástroje pro konverzi vašich souborů do formátu videa DivX naleznete na webu www.divx.com.

  FORMÁT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení s oficiální certifikací DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Na webu vod.divx.com najdete další informace o tom, jak dokončit registraci.

  Označení DivX Certified® zaručuje přehrávání videa DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.

  DivX®, DivX Certified® a související logotypy jsou ochrannými známkami společnosti DivX, Inc. a jsou použity na základě licence.“

  Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.
- Oracle a Java jsou registrované ochranné známky Oracle a přidružených společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- Tento výrobek využívá technologii ochrany autorských práv, která je chráněna několika americkými patenty a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation.
  Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logotypy jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.
- **iPod je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc.**
- < Poznámka k otevřenému softwaru >
  Pokud je použit otevřený software, jsou poskytovatelé Open Source licencí uvedení v nabídce zařízení.

Autorská práva

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 2

2 Bezpečnostní upozornění
3 Upozornění
4 Upozornění k manipulaci s disky a jejich skladování
4 Licence
4 Autorská práva

ZAČÍNÁME 7

7 Symboly použité v příručce
8 Typy a vlastnosti disků
12 Příslušenství
13 Popis
13 Přední panel
14 Zadní panel
15 Dálkové ovladání

PŘIPOJENÍ 17

17 Připojení reproduktorů
20 Připojení výstupu videa k televizoru
22 Připojení zvuku z externích zařízení
23 Připojení k síti
24 Připojení FM antény

NASTAVENÍ 25

25 Počáteční nastavení
26 Přístup do nabídky Nastavení
27 Displej
27 Poměr stran
27 Vel. obrazovky Smart Hub
27 BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)
27 Rozlišení
29 Barevný formát HDMI
29 Filmová frekv. (24Fs)
29 HDMI Deep Color
29 Nehybný režim
29 Progresivní režim
30 Zvuk
30 Nast. reproduktorů
31 Už. ekv.
31 Zvuk HDMI
31 Zpětný kanál zvuku
31 Digitální výstup
32 Ovládání dynamického rozsahu
33 Synch. zvuku
33 Síť
33 Nastavení sítě
36 Stav sítě
36 Připojení k Internetu BD-LIVE
36 Systém
36 Počáteční nastavení
37 Anynet+ (HDMI-CEC)
37 Správa BD dat
37 Časové pásmo
37 DivX® Video On Demand
37 Obnov.
38 Jazyk

Obsah

NASTAVENÍ 38

38 Zabez
38 Hodn. pro rodiče BD
38 Hodn. pro rodiče DVD
38 Změnit heslo
38 Obecné
38 Přední displej
38 Síťové dálkové ovládání
39 Podpora
39 Upgrade softwaru
40 Kontaktovat Samsung

ZÁKLADNÍ FUNKCE 41

41 Přehrávání videa
41 Použití nabídky disku/nabídky titulu/místní nabídky
42 Přehrání seznamu titulů
42 Použití funkcí Hledání a Přeskočit
43 Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích
43 Opakované přehrávání
44 Použití tlačítka Nástroje
46 Poslech hudby
48 Režim zvuku
49 Prohlížení obrázků
50 Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB
51 Poslech rádia
53 Připojení iPodu nebo iPhonu kabelem USB
53 Modely iPod a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem

SÍŤOVÉ SLUŽBY 54

54 Použití služby Smart Hub
61 Samsung Apps
63 Použití funkce vTuner
63 BD-LIVE™
63 Použití funkce AllShare

DALŠÍ INFORMACE 64

64 Řešení potíží
67 Technické údaje

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného vzhledu přístroje.
- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  a. je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
  b. přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Začínáme

Symboly použité v příručce

Než začnete číst text příručky, seznamte se s významem níže uvedených symbolů.

Termín	Logo	Ikona	Definice
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Týká se funkcí dostupných na discích BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Týká se funkcí dostupných na discích BD-RE/-R, zaznamenaných ve formátu BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Týká se funkcí dostupných na discích DVD-VIDEO
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Týká se funkcí dostupných na discích DVD+RW nebo DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly zaznamenány a finalizovány.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Týká se funkcí dostupných na zvukových discích CD-RW/-R (formát CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízeních s rozhraním USB se soubory MP3 nebo WMA
JPEG	-	JPEG	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízení s rozhraním USB, na kterých jsou soubory JPEG.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Týká se funkcí dostupných na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R a úložných zařízení s rozhraním USB, na kterých jsou soubory DivX.
Paměťové zařízení s rozhraním USB	-	USB	Týká se funkcí dostupných s paměťovým zařízením s rozhraním USB.
VÝSTRAHA	-	!	Upozorňuje na případ, kdy určitá funkce není k dispozici nebo může dojít ke ztrátě nastavení.
POZNÁMKA	-		Uvádí tipy nebo odkazy na stránky, které usnadní používání funkcí.
Klávesová zkratka	-		Tato funkce poskytuje přímý a snadný přístup stisknutím tlačítka na dálkovém ovládání.

- Tento přehrávač je kompatibilní jen s televizní normou PAL.
- Disky v normě NTSC nelze přehrávat.

Typy a vlastnosti disků

Kompatibilita s disky Blu-ray

Disk Blu-ray je nový a vyvíjející se formát. V důsledku toho může dojít k problémům s kompatibilitou disků. Ne všechny disky jsou kompatibilní a ne každý disk bude možné přehrát. Další informace najdete v části Typy a vlastnosti disků v této příručce.

✎ **POZNÁMKA**

- Přehrávání některých typů disků nemusí fungovat nebo nemusí fungovat některé funkce, například přepnutí úhlu a poměru stran.
  Podrobné informace o disku jsou uvedeny na jeho obalu. Dle potřeby do nich nahlédněte.
- Zabraňte znečištění a poškrábání disků. Otisky prstů, prach, nečistoty, škrábance nebo usazeniny z cigaretového kouře na záznamové ploše disku mohou znemožnit přehrávání.
- Při přehrávání titulu BD-Java může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které nelze přehrávat

- Disk HD DVD
- DVD-RAM
- Disky 3,9 GB DVD-R pro střih.
- DVD-RW (režim VR)
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- Disky DVD-ROM/PD/MV apod., CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG (přehraje se jen zvuk, obrázky ne).

✎ **POZNÁMKA**

- Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.
- Pokud nebyl disk DVD-R/-RW správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.

Typy disků, které lze přehrávat

Disky Blu-ray	Dolby Digital Plus
Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd.	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Kód regionu

Jak tento přehrávač, tak i disky jsou označeny kódem regionu. Kódy se musí shodovat, aby bylo možno disk přehrát, pokud se neshodují, disk se nepřehraje.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Blu-ray		Severní Amerika, Střední Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchajwan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
		Evropa, Grónsko, francouzská území, Střední východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
		Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.
DVD-VIDEO		USA, americká teritoria a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední východ, Egypt, Jižní Afrika, Grónsko
		Tchajwan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hong Kong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibská oblast
		Rusko, Východní Evropa, Indie, většina Afriky, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

Typy disků

BD-ROM

Tento disk Blu-ray lze jen přehrávat.

Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky BD-ROM.

BD-RE/-R

Tento disk Blu-ray lze nahrávat a přehrávat.

Tento přístroj přehrává disky BD-RE/-R nahrané kompatibilními rekordéry Blu-ray.

DVD-VIDEO

- Tento přístroj přehrává nahrané komerčně dostupné disky DVD (DVD-VIDEO) s filmy.
- Při přechodu z první na druhou vrstvu dvouvrstvého disku DVD-VIDEO může dojít ke chvilkovému zkreslení obrazu a zvuku. Nejde o poruchu přístroje.

DVD-RW/-R/+R

Tento přístroj přehrává disky DVD-RW/-R/+R nahrané a finalizované DVD video rekordérem.

Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

DVD+RW

- Tento přístroj přehrává disky DVD+RW nahrané DVD Video rekordérem. Schopnost přehrávání může záviset na podmínkách při záznamu.

Audio CD (CD-DA)

- Tento přístroj dokáže přehrát zvukové disky CD-RW/-R ve formátu CD-DA.
- Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-RW/-R v závislosti na podmínkách při záznamu.

CD-RW/-R

- Používejte disky CD-RW/-R s kapacitou 700 MB (80 minut). Pokud možno se vyhněte diskům s kapacitou 800 MB (90 minut) a větší, protože se nemusí přehrát.
- Pokud na disku CD-RW/-R nebyla uzavřena sekce, může být načítání obsahu pomalé nebo se zaznamenané soubory nemusí přehrát.
- Tento přístroj nepřehraje některé disky CD-RW/-R v závislosti na zařízení použitém k jejich vypálení. V případě obsahu na médiích CD-RW/-R zkopírovaného z CD pro osobní potřebu může možnost přehrávání záviset na konkrétním obsahu a disku.

Formát disku

Při použití disků JPEG

- Lze přehrávat disky CD-R/-RW, DVD-RW/-R ve formátu UDF, a JOLIET.
- Přehrají se jen soubory JPEG s příponou „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ nebo „.JPEG“.
- Je podporován progresivní formát JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Tento formát se používá pro záznam dat na disky DVD-RW nebo DVD-R. Tento přístroj takový disk přehraje po finalizování.
- Pokud byl disk nahrán v režimu Video na rekordéru jiné značky, ale nebyl finalizován, tento přístroj jej nepřehraje.

Podporované formáty souborů

Podpora video souborů

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Audio kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Audio kodek	Rozlišení
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Omezení

- Některé z výše uvedených kodeků nemusí být podporovány, pokud exituje problém s konkrétním obsahem.
- Zdroj videa s nesprávnými informacemi kontejneru nebo narušený se nepřehraje správně.
- AV zdroj s vyšším než standardním datovým tokem nebo počtem snímků za sekundu se nemusí přehrát správně.
- Při porušení tabulky indexu nefunguje vyhledávání (skok na zadaný čas).
- Při přehrávání videa po síti může dojít k potížím způsobeným stavem sítě.

Video dekodér

- Podpora až do H.264 Level 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD není podporováno.
- MPEG-4 SP, ASP:
  - nižší než 1280 x 720: Max. 60 snímků/s
  - nad 1280 x 720: Max. 30 snímků/s
- GMC 2 a vyšší nejsou podporovány.

Dekodér zvuku

- Podpora WMA verzí 7, 8, a 9
- WMA 9 PRO s více než dvěma kanály (vícekanálový) není podporován.
- WMA 9 bezeztrátový, hlas není podporován.
- Vzorkování WMA 22050 Hz mono není podporováno.

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Audio kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibilní s WMA verze 10 * Vzorkovací kmitočty (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky – všechny datové toky v rozmezí 5 kb/s až 384 kb/s

Informace o připojení USB

Podporovaná zařízení:

Ukládací média s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty, čtečky paměťových karet s rozhraním USB

1) Názvy složek a souborů delší než 125 znaků nejsou podporovány.
2) Soubor s titulky větší než 300 kB nemusí být správně zobrazen.
3) Některá zařízení s rozhraním USB a digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
4) Podporovány jsou souborové systémy FAT16 a FAT32.
5) Názvy souborů s fotografiemi (JPEG), hudebou (MP3) a videem by měly být v korejštině nebo v angličtině. V opačném případě se soubor nemusí přehrát.
6) Připojte zařízení přímo k portu USB na přístroji. Připojení pomocí dodatečného kabelu může způsobit potíže s kompatibilitou USB.
7) Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
8) Protokol PTP pro digitální fotoaparáty není podporován.
9) Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.
10) Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.
11) Soubory MP3 s ochranou DRM stažené z komerčních webových stránek nelze přehrát.

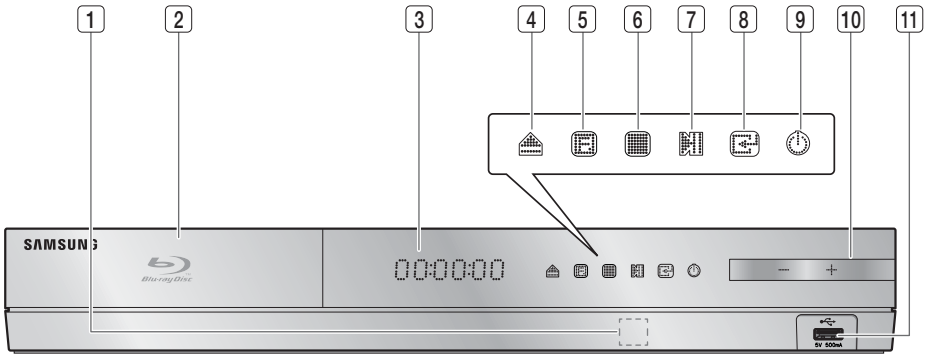
Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

Video kabel	FM anténa	Uživatelská příručka	Dálkové ovládání / baterie (AAA)

Popis

Přední panel

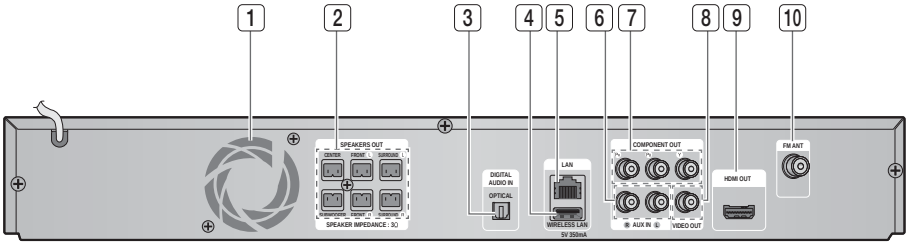


1	SNÍMAČ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	Detekuje signály z dálkového ovládání.
2	PŘIHRÁDKA PRO DISK	Slouží k vložení disku.
3	DISPLEJ	Zobrazuje stav přehrávání, čas, atd.
4	TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT	Otevírá a zavírá přihrádku disku.
5	TLAČÍTKO FUNKCE	Režimy se přepínají v pořadí: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**
6	TLAČÍTKO ZASTAVIT	Zastaví přehrávání disku.
7	TLAČÍTKO PŘEHRÁT/ POZASTAVIT	Přehraje disk nebo pozastaví přehrávání.
8	TLAČÍTKO VSTUP	Vybírá položky nabídky a spouští přehrávání disku Blu-ray. (Přehrávání disku DVD nespustí.)
9	TLAČÍTKO NAPÁJENÍ (⏻)	Zapíná a vypíná přístroj.
10	OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI	Upravuje hlasitost.
11	PORT USB	Když je přístroj připojen ke službě BD-LIVE, lze sem připojit USB flash disk a použít jej jako paměťové zařízení. Konektor USB lze také využít k aktualizaci softwaru a přehrávání souborů MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Když je připojen iPod, lze použít také funkci **R. IPOD**.

✎ POZNÁMKA

- Aktualizaci softwaru lze provádět pouze pomocí paměťového zařízení s rozhraním USB připojeného ke konektoru USB.
- Pokud přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** na přístroji ani dálkovém ovládání. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete volbu Přehrát film nebo Spustit a potvrdíte stiskem tlačítka **VSTUP**.

Zadní panel

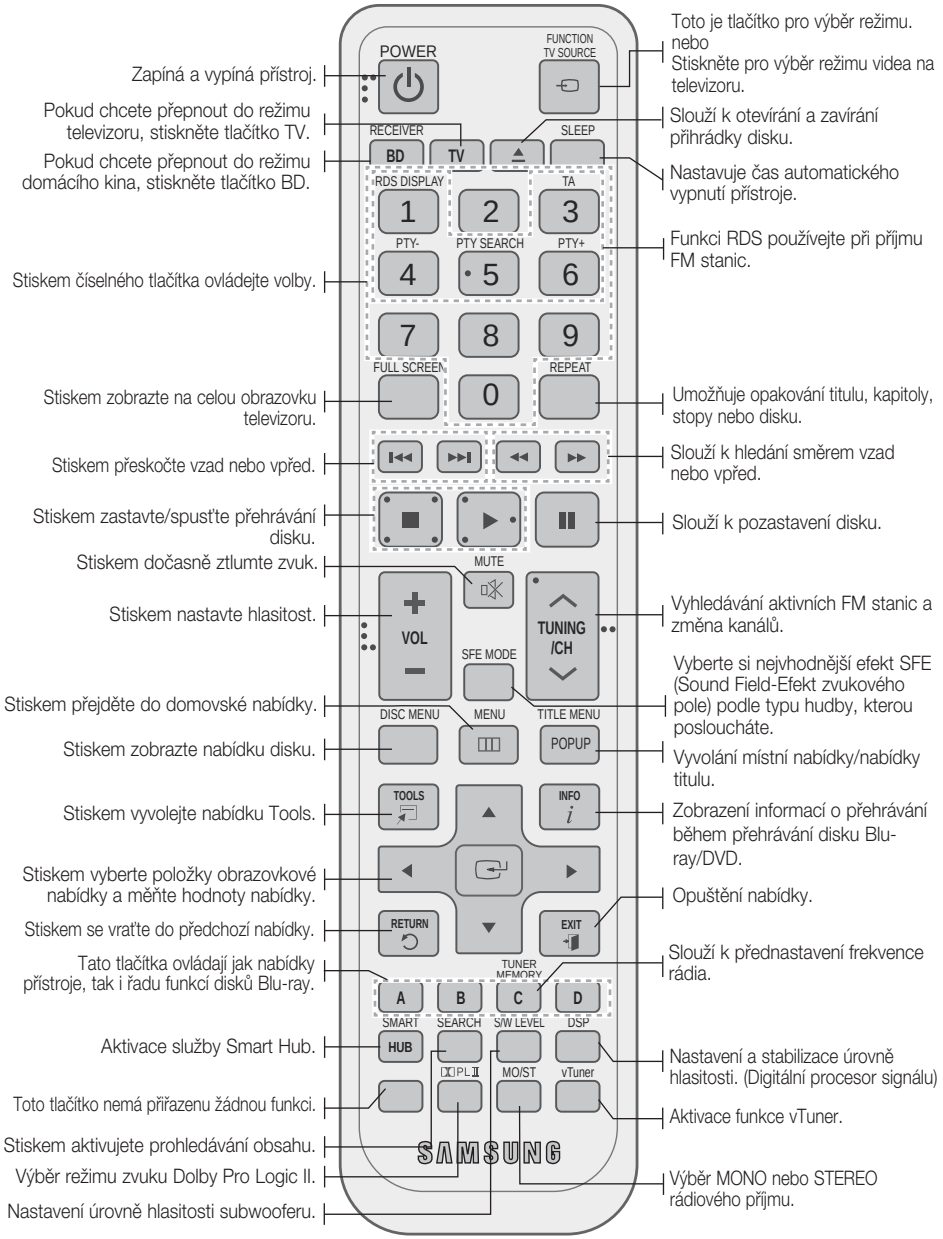


1	CHLADICÍ VENTILÁTOR	Chladicí ventilátor zajišťuje chlazení přístroje oběhem vzduchu a otáčí se vždy, když je přístroj zapnut.
2	VÝSTUPNÍ KONEKTORY PRO 5.1KANÁLOVÉ REPRODUKTORY	Připojte přední reproduktory, středový reproduktor, prostorové reproduktory a subwoofer.
3	KONEKTOR EXTERNÍHO DIGITÁLNÍHO OPTICKÉHO VSTUPU	Použijte k připojení externího zařízení s digitálním výstupem.
4	KONEKTOR BEZDRÁTOVÉ MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 54 – 63), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí bezdrátové místní sítě.
5	KONEKTOR MÍSTNÍ SÍTĚ	Lze využít k přístupu k síťovým službám (viz strany 54 – 63), funkcím BD-LIVE a aktualizaci softwaru pomocí kabelové místní sítě.
6	KONEKTORY POMOCNÉHO VSTUPU	Připojte dvoukanálový výstup analogového zvuku z externího zařízení (např. videorekordéru)
7	KONEKTORY VÝSTUPU KOMPONENTNÍHO VIDEA	K těmto konektorům připojte televizor se vstupy komponentního videa.
8	KONEKTOR VÝSTUPU VIDEA	Připojte konektor vstupu videa vašeho televizoru (VIDEO IN) ke konektoru VIDEO OUT na tomto přístroji.
9	KONEKTOR VÝSTUPU HDMI	Pomocí kabelu HDMI připojte tento výstupní konektor HDMI ke vstupnímu konektoru HDMI na televizoru, čímž docílíte nejvyšší kvality obrazu.
10	KONEKTOR FM ANTÉNY	Pro připojení antény FM.

! VÝSTRAHA

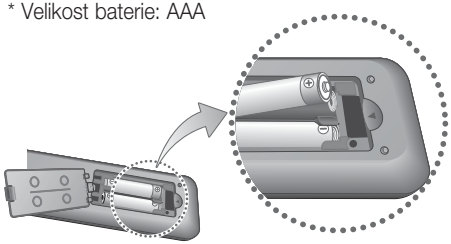
- Při instalaci zajistěte kolem chladicího ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách.
- Neblokujte ventilační otvory.

Průvodce dálkovým ovládáním



Vložení baterií do dálkového ovládání

* Velikost baterie: AAA



✎ POZNÁMKA

- Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
- Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.

Nastavení dálkového ovládání

Pomocí dálkového ovládání můžete řídit některé funkce vašeho televizoru.

Ovládání televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
2. Stiskem tlačítka **POWER** zapněte televizor.
3. Přidržte tlačítko **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
   - Pokud je pro váš televizor v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
   - **Příklad: Pro televizor Samsung**
     Přidržte stisknuté tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
   - Můžete použít tlačítka TV POWER, VOL, CH a numerická tlačítka (0-9).

✎ POZNÁMKA

- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami televizorů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce televizoru.
- Dálkové ovládání ve výchozím nastavení funguje s televizory Samsung.

Seznam kódů podle značek televizorů

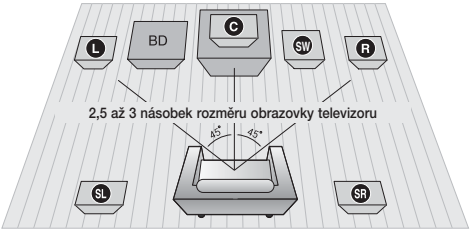
Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Značka	Kód
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Připojení

Tato část se zabývá různými způsoby připojení přístroje k externím zařízením.
Před přemisťováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru.
Příklad : Pro televizory s úhlopříčkou 32" 2 – 2,4 m
Pro televizory s úhlopříčkou 55" 3,5 – 4 m

Přední reproduktory L R	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.
Středový reproduktor C	Nejlepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.
Zadní prostorové reproduktory SL SR	Umístěte tyto reproduktory po stranách vaší poslechové pozice. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů. * Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.
Subwoofer SW	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

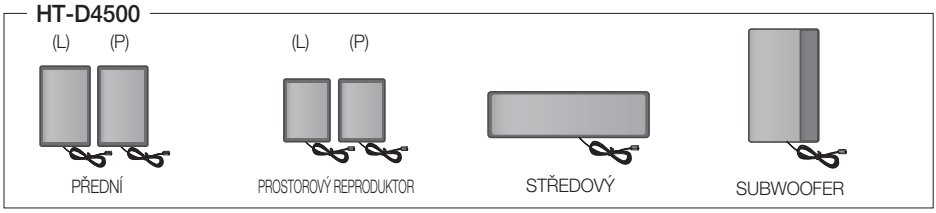
! VÝSTRAHA

- Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

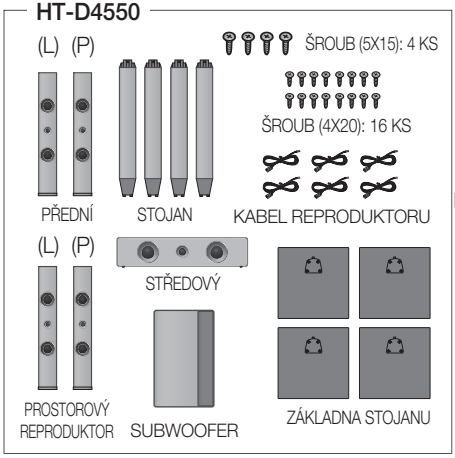
✎ POZNÁMKA

- Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

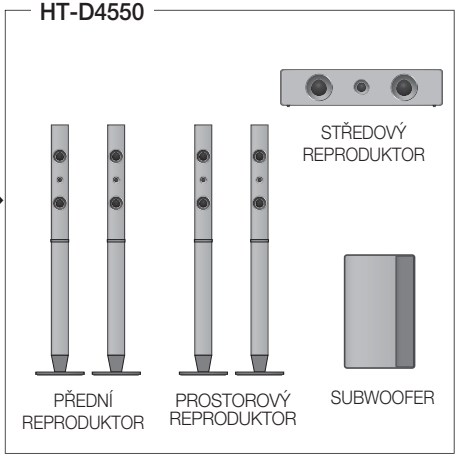
Reproduktorové komponenty



Reproduktorové komponenty



Sestavené reproduktory



Instalace reproduktorů na vysoký stojan

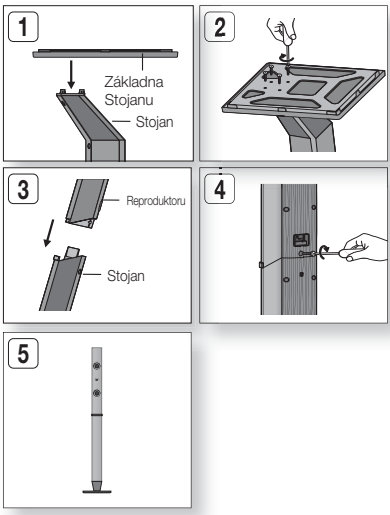
Pouze HT-D4550

1. Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
2. Pomocí šroubováku zašroubujte po směru hodinových ručiček malé šrouby (4x20, pro spojení stojanu a jeho základny) do čtyř označených otvorů, jako na ilustraci.

! VÝSTRAHA

- Při použití momentového šroubováku dbejte na to, abyste nepoužili nadměrnou sílu. Jinak hrozí protáčení nebo poškození. (momentový šroubovák – max. 15 kg.f.cm)

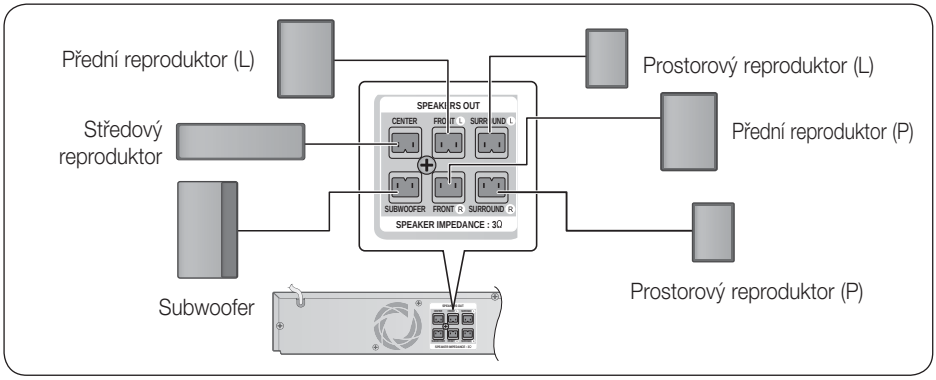
3. Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.
4. Pomocí šroubováku zašroubujte ve směru hodinových ručiček další velký šroub (5x15, pro spojení reproduktoru a stojanu) do otvoru na zadní stěně reproduktoru.
5. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru. Při instalaci dalšího reproduktoru postupujte podle těchto pokynů.



Připojení reproduktorů

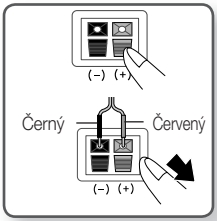
HT-D4500

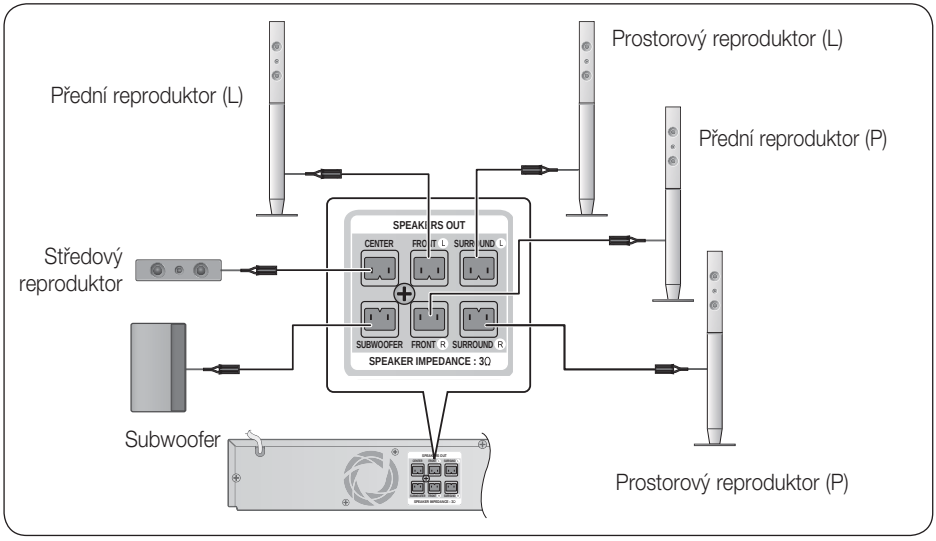
1. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.



HT-D4550

1. Zatlačte směrem dolů na západku konektoru na zadní straně reproduktoru.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené (+) svorky a uvolněte západku.
3. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.

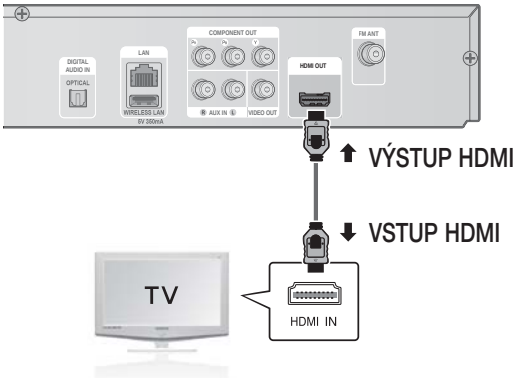




Připojení výstupu videa k televizoru

Vyberte si jeden ze tří způsobů připojení k televizoru.

ZPŮSOB 1



ZPŮSOB 1: HDMI (NEJLEPŠÍ KVALITA)

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru.

✎ **POZNÁMKA**

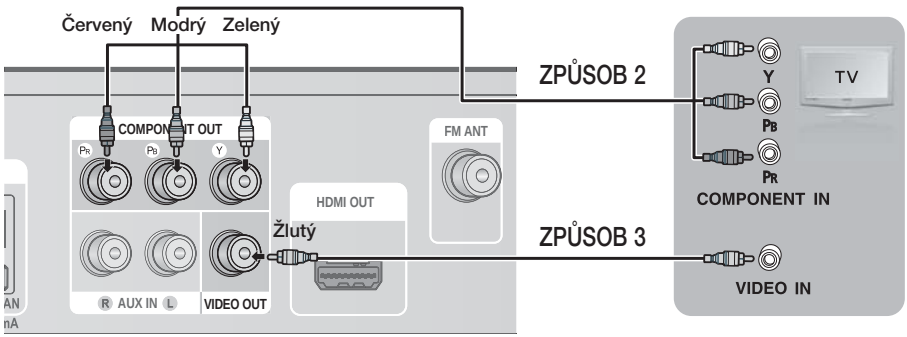
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání vašeho televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání a vyberte HDMI jako zdroj vnějšího signálu pro televizor.

Funkce automatické detekce HDMI

1. Připojte kabel HDMI z konektoru výstupu HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru vstupu HDMI IN na televizoru.
2. Zapněte přístroj a televizor.

Podporovaná rozlišení HDMI jsou uvedena na straně 27.

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- HDMI je rozhraní, které umožňuje digitální přenos obrazových a zvukových dat pomocí pouze jediného konektoru. Pomocí HDMI přenáší přístroj digitální obrazový a zvukový signál a zobrazuje čistý obraz na televizoru, který má vstupní konektor HDMI.
- Popis připojení HDMI
  - HDMI posílá do televizoru pouze čistě digitální signál.
  - Pokud váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu), na obrazovce se objeví zrnění.
- Co je HDCP?
  HDP (High-bandwidth Digital Content Protection – Ochrana širokopásmového digitálního obsahu) je systém sloužící k ochraně obsahu z disků BD a DVD, odesílaného přes HDMI, před kopírováním. Poskytuje zabezpečené digitální spojení mezi zdrojem videa (počítač, DVD apod.) a zobrazovacím zařízením (televizor, projektor apod.). Obsah je ve zdrojovém zařízení zašifrován, aby se předešlo neoprávněnému kopírování.



ZPŮSOB 2: Komponentní video (VYŠŠÍ KVALITA)

Pokud má váš televizor vstupy komponentního videa, připojte kabel komponentního videa (není součástí dodávky) z konektorů výstupu komponentního videa (P_R, P_B a Y) na zadním panelu přístroje ke konektorům vstupu komponentního videa na televizoru.

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na typu disku máte na výběr z několika nastavení rozlišení: 1080i, 720p, 576p/480p a 576i/480i. (Viz strana 27)
- Pokud jsou zapojeny kabely HDMI i komponentní, může se skutečné rozlišení lišit od nastavení v nabídce Setup (Nastavení). Rozlišení může být odlišné i kvůli typu disku (viz strana 27).
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** a vyberte KOMPONENTNÍ jako zdroj externího signálu pro televizor.
- Pokud jsou při přehrávání DVD připojeny konektory HDMI i komponentního videa a vyberete režim Komponentní 1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p, nabídka Nastavení zobrazení zobrazí výstupní rozlišení jako 1080p, 1080i, 720p nebo 576p/480p. Rozlišení je ve skutečnosti 576i/480i.

ZPŮSOB 3: Kompozitní video (DOBRÁ KVALITA)

Připojte dodaný video kabel z konektoru VÝSTUP VIDEA na zadním panelu přístroje ke konektoru VSTUP VIDEA na televizoru.

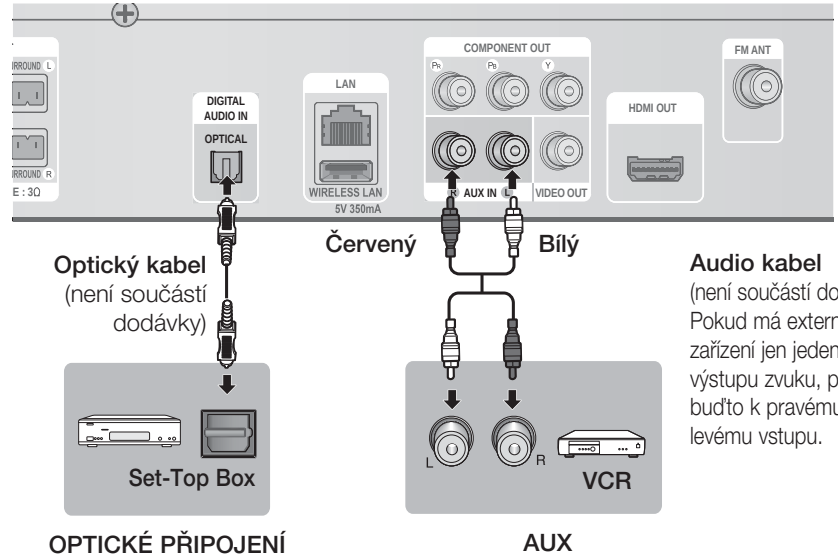
✎ POZNÁMKA

- Výstupní videosignál má vždy rozlišení 576i/480i bez ohledu na rozlišení nastavené v nabídce Setup (Nastavení). (Viz strana 27)
- Po připojení videosignálu nastavte zdroj vstupu videa na televizoru tak, aby odpovídal použitému výstupu přístroje (HDMI, komponentní nebo kompozitní).
  Další informace o nastavení zdroje vstupu videa na televizoru najdete v jeho uživatelské příručce.
- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání vašeho televizoru, stiskněte tlačítko **TV SOURCE** na dálkovém ovládání a vyberte VIDEO jako externí zdroj signálu pro televizor.

! VÝSTRAHA

- Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

Připojení zvuku z externích zařízení



OPTICKÉ PŘIPOJENÍ: Připojení externího digitálního zařízení

Digitální zařízení jako např. přijímač kabelové nebo satelitní televize (set-top box).

1. Připojte digitální vstup (OPTICAL) na přístroji ke konektoru digitálního výstupu externího digitálního zařízení.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte vstup **D. IN**.
   - Režimy se přepínají v pořadí : **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

✎ POZNÁMKA

- Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte připojit jeho výstup videa k televizoru.
- Tento přístroj podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení od 32 kHz.
- Tento přístroj podporuje jen DTS a Dolby Digital; zvuk MPEG ve formátu bitstream není podporován.

AUX (pomocný vstup): Připojení externího analogového zařízení

Analogová zařízení jako např. videorekordér.

1. Připojte konektor POMOCNÝ VSTUP (Audio) na přístroji ke konektoru výstupu zvuku na externím analogovém zařízení.
   - Zástrčky patří do stejně zbarvených zásuvek.
2. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte vstup **AUX**.
   - Režimy se přepínají v pořadí: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

✎ POZNÁMKA

- Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku z videorekordéru k tomuto přístroji.

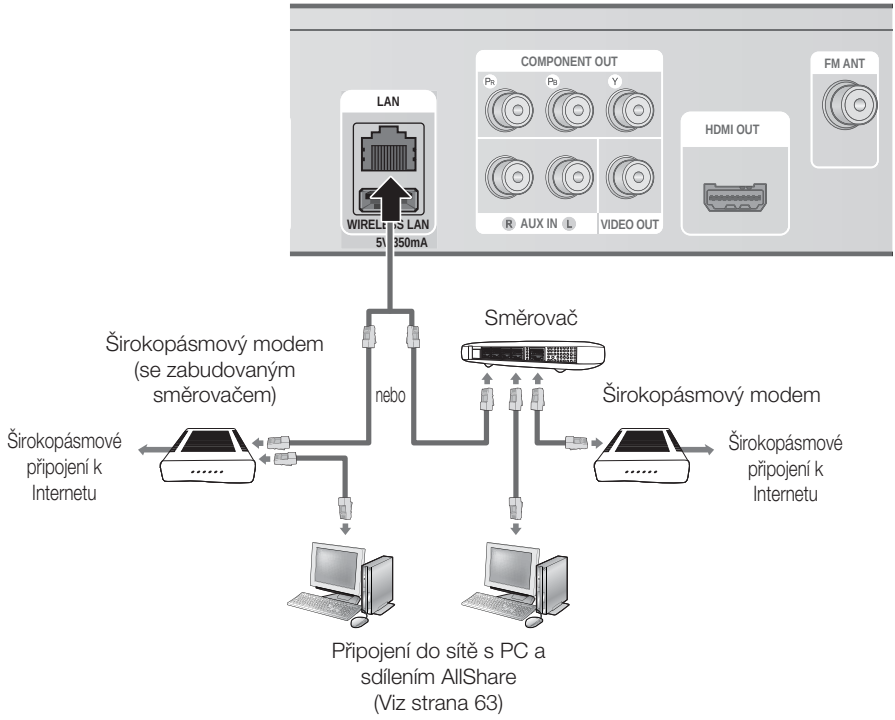
Připojení k síti

Tento přístroj umožňuje používání síťových služeb (viz strany 54 – 63), například Smart Hub a BD-LIVE, a také příjem aktualizací softwaru po síti. Doporučujeme přístroj připojit k síti přes bezdrátový nebo kabelový směrovač.

Více informací o připojení směrovače najdete v uživatelské příručce směrovače nebo kontaktujte výrobce směrovače se žádostí o technickou pomoc.

Kabelová síť

1. Pomocí přímého LAN kabelu (kabel UTP) připojte konektor LAN na přístroji s konektorem LAN vašeho modemu.
2. Nastavte možnosti sítě. (Viz strana 33)



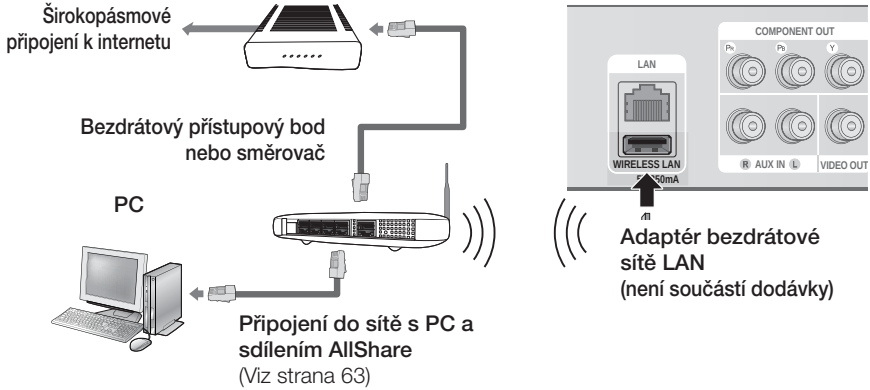
✎ POZNÁMKA

- Internetový přístup k serveru s aktualizacemi softwaru Samsung může být znemožněn nastaveními směrovače, který používáte, nebo poskytovatelem připojení k Internetu. Více informací získáte od ISP (poskytovatel připojení k Internetu).
- Uživatelé DSL musí přístroj k síti připojit přes směrovač.
- Funkce sdílení AllShare vyžaduje připojení PC k síti podle obrázku.

Bezdrátová síť

K síti se lze připojit prostřednictvím bezdrátového přístupového bodu/směrovače.

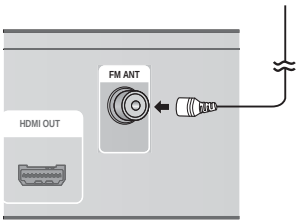
1. K bezdrátovému připojení k síti je potřeba přístupový bod nebo směrovač. Připojte bezdrátový adaptér LAN ke konektoru bezdrátové LAN na zadní straně přístroje.
2. Nastavte volby sítě. (Viz strana 33)



✎ POZNÁMKA

- Tento přístroj je kompatibilní s modulem bezdrátové místní sítě Samsung. (není součástí dodávky) (označení modelu: WIS09ABGN).
  - Modul bezdrátové místní sítě Samsung se prodává samostatně. Zakoupíte jej u svého prodejce Samsung Electronics.
- Použijte bezdrátový přístupový bod, který podporuje standardy IEEE 802.11a/b/g/n. Pro stabilní provoz bezdrátové sítě doporučujeme standard 802.11n.
- Z povahy bezdrátové místní sítě vyplývá, že v závislosti na podmínkách svého použití může způsobit rušení. (výkon AP, vzdálenost, překážky, rušení dalšími rádiovými zařízeními atd.).
- Bezdrátový přístupový bod/směrovač nastavte na režim Infrastructure (centrální přístupový bod). Režim Ad-hoc (bez centrálního přístupového bodu) není podporován.
- Při nastavení zabezpečení přístupového bodu/směrovače jsou podporovány jen následující metody zabezpečení:
  1) Režim autentizace: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
  2) Typ šifrování: WEP, AES
- Funkce sdílení AllShare vyžaduje připojení PC k síti podle obrázku.

Připojení FM antény



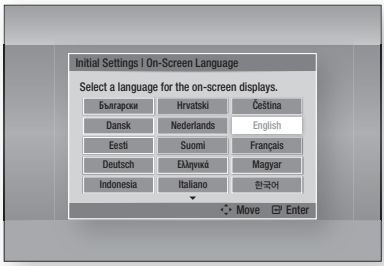
1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM anténa.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

✎ POZNÁMKA

- Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

Počáteční nastavení

1. Zapněte přístroj a poté zapněte televizor.
   Při prvním připojení přístroje k televizoru a zapnutí se objeví obrazovka Počáteční nastavení.



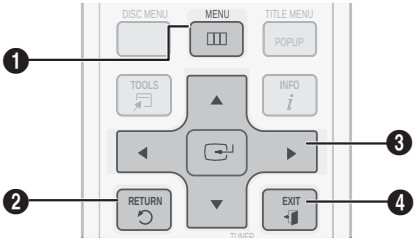
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Start**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný poměr stran televizoru a stiskněte tlačítko **VSTUP**. (Viz strana 27)
5. Stiskem tlačítek ▲▼ zvolte požadované hodnoty pro Nastavení sítě: **Kabel, Bezdr. síť (Obecné), WPS(PBC)** nebo **One Foot Connection** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Pokud neznáte podrobnosti o nastavení své sítě, stiskněte tlačítko **MODRÉ (D)** na dálkovém ovládání a přeskočte pro tuto chvíli nastavení sítě, dokončete počáteční nastavení a přejděte do hlavní nabídky.
   Pokud jste zvolili Nastavení sítě, na stránkách 33 – 36 se o něm dozvíte více informací. Po dokončení přejděte na krok 6.
6. Objeví se hlavní nabídka. (Více informací o hlavní nabídce najdete na straně 26.)

• Hlavní nabídka

✎ POZNÁMKA

- Hlavní nabídka se nezobrazí, dokud neprovedete počáteční nastavení, s níže uvedenou výjimkou.
- Pokud během provádění funkce Nast. sítě stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)**, zobrazí se úvodní obrazovka, i když nastavení sítě nebylo dosud dokončeno.
- Pokud chcete obrazovku Počáteční nastavení zobrazit znovu a provést změny, zvolte možnost Reset. (Viz strana 36)
- Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou **Anynet+ (HDMI-CEC)** používáte kabel HDMI, nastavili jste **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Zapnuto** na televizoru i na přístroji a nastavili jste televizor na jazyk podporovaný přístroj, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.
- Pokud přístroj ponecháte v režimu zastavení déle než 5 minut a nepoužíváte jej, zobrazí se na televizoru spořič obrazovky. Pokud je přístroj ponechán v režimu spořiče obrazovky déle než 20 minut, automaticky se vypne.

Přístup do nabídky Nastavení

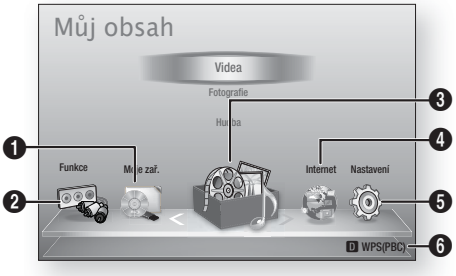


❶	Tlačítko **MENU** : Stiskem tlačítka zobrazíte hlavní nabídku.
❷	Tlačítko **RETURN** : Návrat k předchozí nabídce.
❸	Tlačítko **VSTUP / SMĚROVÁ** : Přesun kurzoru nebo výběr požadované položky. Aktivace vybrané položky. Potvrzení nastavení.
❹	Tlačítko **EXIT** : Používá se pro odchod z nabídky.

Pro přístup do nabídky Nastavení a podřízených nabídek postupujte takto:

1. Stiskněte tlačítko **POWER**.
   Zobrazí se hlavní nabídka.

• **Hlavní nabídka**



❶	Vybere možnost Moje zař.
❷	Vybere možnost Funkce.
❸	Vybere možnost Můj obsah.
❹	Vybere možnost Internet.
❺	Vybere možnost Nastavení.
❻	Zobrazí dostupná tlačítka.

2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou podřízenou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskněte tlačítko **EXIT** k opuštění nabídky.

✎ POZNÁMKA

- Po připojení přístroje k síti vyberte **Internet** z domovské nabídky.
  Stáhněte si požadovaný obsah ze **Samsung Apps**. (Viz strany 61 – 63)
- Postup vyvolání se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.

Displej

Můžete nastavit různé možnosti zobrazení, například poměr stran televizoru, rozlišení, atd.

Poměr stran

V závislosti na typu televizoru, který máte, můžete přizpůsobit nastavení obrazovky.

- **16:9 původní** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 16:9. Přístroj přehraje veškerý obsah s původním poměrem stran. Obsah ve formátu 4:3 se zobrazí s černými pruhy vlevo a vpravo.
- **16:9 plný** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 16:9. Veškerý obsah bude roztažen přes celou obrazovku. Obsah ve formátu 4:3 bude roztažen do stran.
- **4:3 Letter-box** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 4:3. Přístroj přehraje veškerý obsah s původním poměrem stran. Obsah ve formátu 16:9 se zobrazí s černými pruhy nahoře a dole.
- **4:3 Pan-scan** : Vyberte, pokud přístroj připojujete k televizoru s poměrem stran 4:3. Obsah ve formátu 16:9 bude vlevo a vpravo oříznut.

POZNÁMKA

- Podle typu disku nemusejí být dostupné některé poměry stran.
- Pokud vyberete poměr stran odlišný od poměru stran obrazu vašeho televizoru, může být obraz zkreslený.
- Pokud vyberte možnost 16:9 původní, váš televizor může zobrazit formát 4:3 Pillarbox (černé pruhy na stranách obrazu).

Vel. obrazovky Smart Hub

Nastaví obrazovku Smart Hub na optimální velikost.

- **Velikost 1** : Velikost obrazovky Smart Hub bude menší, než výchozí. Na okrajích obrazovky mohou být černé pruhy.
- **Velikost 2** : Toto je výchozí nastavení pro službu Smart Hub. Přehrávač zobrazí normální velikost obrazovky Smart Hub.
- **Velikost 3** : Toto zobrazí větší velikost obrazovky Smart Hub. Obraz se nemusí vejít na obrazovku televizoru.

BD Wise (pouze pro přehrávače Samsung)

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung.

Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím BD kabelem HDMI a zapnutím BD Wise na přístroji i televizoru bude výstup přístroje a vstup televizoru automaticky nastaven na rozlišení a počet snímků za sekundu uložené na disku BD/DVD.

- **Vyp** : Výstupní rozlišení zůstane na pevné hodnotě nastavené v nabídce rozlišení, bez ohledu na rozlišení disku. Viz odstavec Resolution (Rozlišení) níže.
- **Zapnuto** : Na výstupu přístroje je původní rozlišení a počet snímků za sekundu dle konkrétního disku BD/DVD.

POZNÁMKA

- Při zapnutí BD Wise se rozlišení automaticky nastaví na BD Wise a v nabídce Rozlišení se objeví položka BD Wise.
- Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.
- Pro správný provoz funkce BD Wise nastavte nabídku BD Wise přístroje i na televizoru na **Zapnuto**.

Rozlišení

Umožní vám nastavit rozlišení komponentního a HDMI video signálu na Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, nebo 576i/480i.
Číslo udává počet řádků videa v jednom snímku. Písmena i a p označují prokládané respektive progresivní vykreslování. Čím více řádků, tím je vyšší kvalita zobrazení.

- **Autom.** : Automaticky nastavuje rozlišení na nejvyšší rozlišení, kterého je připojený televizor schopen.
- **BD Wise** : Pokud jste připojili přístroj k televizoru s funkcí BD Wise kabelem HDMI, automaticky nastavuje rozlišení na rozlišení BD/DVD disku. (Položka nabídky BD Wise se objeví, pouze pokud je funkce BD Wise **Zapnuto**. Viz BD Wise výše).
- **1080p** : Výstup s 1080 řádky progresivního videa. (Pouze HDMI)
- **1080i** : Výstup s 1080 řádky prokládaného videa.
- **720p** : Výstup s 720 řádky progresivního videa.
- **576p/480p** : Výstup s 576/480 řádky progresivního videa.
- **576i/480i** : Výstup s 576/480 řádky prokládaného videa. (pouze VIDEO)

Rozlišení podle režimu výstupu

• **Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu**

Výstup / Nastavení	HDMI / připojeno			HDMI / nepřipojeno		
	Režim HDMI		Komponentní / VIDEO režim	Komponentní režim		Režim VIDEO
	Disk Blu-ray	Obsah z Internetu/ digitální obsah		Disk Blu-ray	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Komponentní režim	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-	-
Auto	Max. rozlišení TV výstupu	Max. rozlišení TV výstupu	576i/480i	-	-	-
1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-	-
Filmová frekvence: Autom. (24 fps)	1080p při 24 fps	1080p při 24 fps	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• **Přehrávání DVD**

Výstup / Nastavení	HDMI / připojeno		HDMI / nepřipojeno	
	Režim HDMI	Komponentní / VIDEO režim	Komponentní režim	Režim VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Autom.	Max. rozlišení TV výstupu	576i/480i	-	-
1080p při 60 fps	1080p při 60 fps	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

✎ POZNÁMKA

- Pokud televizor připojený k přístroji nepodporuje funkci Movie Frame (Filmová frekvence) nebo vámi vybrané rozlišení, objeví se zpráva „Pokud se po zvolení nezobrazí žádný obraz, vyčkejte 15 sekund. Poté se automaticky zobrazí původní rozlišení. Chcete změnit rozlišení?“. Pokud vyberete **Ano**, obrazovka televizoru na 15 sekund zhasne a poté se automaticky obnoví původní rozlišení.
- Pokud obrazovka po změně rozlišení zůstane zhasnutá, vyjměte disk a poté stiskněte a přidržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na přístroji na déle než 5 sekund. Obnoví se veškerá tovární nastavení. Podle kroků popsaných na předchozí straně vyvolejte jednotlivé režimy a vyberte nastavení zobrazení, které váš televizor podporuje.
- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.
- Disk Blu-ray musí podporovat 24 snímků za sekundu, aby fungoval režim Filmová frekv. (24Fs).
- Pokud jsou připojeny oba konektory, jak HDMI tak i komponentní, a sledujete komponentní výstup, rozlišení je nastaveno na 576i/480i.

Barevný formát HDMI

Dovoluje nastavení formátu barevného prostoru pro výstup HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zařízení (televizor, monitor, atd.).

- **Autom.** : Automatické nastavení přístroje podle optimálního podporovaného formátu.
- **YCbCr (4:4:4)** : Pokud váš televizor podporuje barevný prostor YCbCr přes rozhraní HDMI, vyberte tuto možnost pro výstup normální barevné škály YCbCr.
- **RGB (standardní)** : Pokud jste připojili přehrávač k zobrazovacímu zařízení DVI, například k monitoru, vyberte tuto možnost pro výstup vylepšené barevné škály RGB.
- **RGB (vylepšené)** : Pokud jste přístroj připojili k zobrazovacímu zařízení se vstupem DVI, jako je monitor, touto volbou vyberete vylepšený rozsah barev RGB.

Filmová frekv. (24Fs)

Nastavením funkce Filmová frekv. (24Fs) na Autom. přepnete výstup HDMI tohoto přístroje na 24 snímků za sekundu a zlepšíte tak kvalitu obrazu.

Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje. Funkci Filmová frekv. (24Fs) lze aktivovat, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080i nebo 1080p.

- **Autom.** : Funkce Filmová frekv. (24Fs) je zapnuta.
- **Vyp** : Funkce Filmová frekv. (24Fs) je vypnuta.

HDMI Deep Color

Na výstupu HDMI OUT může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.

- **Autom.**: Přístroj poskytuje video signál Deep Color připojenému televizoru, který podporuje HDMI Deep Color.
- **Vyp** : Obraz je bez Deep Color.

Nehybný režim

Umožňuje nastavení typu obrazu, který je na výstupu při pozastavení přehrávání DVD.

- **Autom.**: Automatické nastavení nejlepšího obrazu podle jeho obsahu.
- **Snímek** : Vyberte při pozastavení scény, která obsahuje jen málo pohybu.
- **Pole** : Vyberte při pozastavení velmi akční scény.

Progresivní režim

Lepší kvalita obrazu při přehrávání DVD.

- **Autom.** : Přístroj automaticky vybere optimální kvalitu obrazu podle právě přehrávaného DVD.
- **Video** : Vyberte pro nejlepší kvalitu obrazu pro DVD s koncerty nebo televizními pořady.

Zvuk

Nast. reproduktorů

Úroveň

Lze nastavit vyvážení a hlasitost všech reproduktorů.

Nastavení hlasitosti předních reproduktorů, středového reproduktoru, prostorových reproduktorů a subwooferu

- Hlasitost lze nastavit v krocích od -6 dB do +6 dB.
- Když se hodnota blíží k +6 dB, je zvuk hlasitější. Směrem k -6 dB je tišší.

Vzdálenost

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od poslechové pozice, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů z předních reproduktorů, středového reproduktoru, prostorových reproduktorů a subwooferu.

- Vzdálenost reproduktorů lze nastavit v rozmezí od 0,3 m do 9,0 m.

Zkušební tón

Funkce Zkušební tón slouží ke kontrole zapojení reproduktorů.

Stiskem tlačítek ◄, ► vyberte položku **Zapnuto**.

- Zkušební tón bude postupně odeslán do reproduktorů **Levý přední → Středový → Pravý přední → Pravý surround → Levý surround → Subwoofer**, což umožní kontrolu správného nastavení reproduktorů.

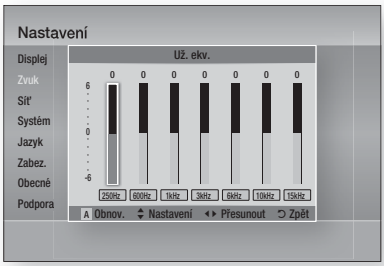
Chcete-li zastavit zkušební tón, stiskem tlačítek ◄, ► vyberte **Vyp**.

POZNÁMKA

- Když je zapnutá funkce Zvuk HDMI (zvuk vychází z reproduktorů televizoru), funkce zkušebního tónu není k dispozici.

Už. ekv.

Nastavení ekvalizéru můžete ručně přizpůsobit svým představám.



Zvuk HDMI

Zvukové signály přenášené přes kabel HDMI lze zapínat a vypínat.

- **Vyp :** Kabelem HDMI je přenášen jen obraz a zvuk je jen na výstupech reproduktorů přístroje.
- **Zapnuto :** Kabelem HDMI je přenášen obraz i zvuk a zvuk je jen na výstupu reproduktorů vašeho televizoru.

✎ POZNÁMKA

- Zvuk HDMI je pro reproduktory televizoru automaticky smíchán do 2 kanálů.

Zpětný kanál zvuku

Můžete si vychutnat zvuk televizoru přehrávaný reproduktory domácího kina a stačí k tomu jediný kabel HDMI.

- **Autom.** : Přehrávání zvuku televizoru reproduktory domácího kina, pokud je televizor kompatibilní s funkcí Zpětný kanál zvuku.
- **Vyp** : Vypnutí funkce Zpětný kanál zvuku.

✎ POZNÁMKA

- Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Zpětný kanál zvuku není k dispozici.
- Použití kabelu HDMI bez certifikace pro ARC (Zpětný kanál zvuku) může způsobit potíže s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

Digitální výstup

Volbu Digital Output (Digitální výstup) nastavte podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili:

- **PCM** : Zvolte, pokud jste připojili AV přijímač s podporou rozhraní HDMI.
- **Bitový tok (nezpracovaný)** : Vyberte, pokud jste připojili AV přijímač s rozhraním HDMI a podporou dekódování Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio.
- **Bitový tok (nové kódování DTS)** : Zvolte, pokud jste připojili AV přijímač s digitálním optickým vstupem, který umí dekódovat DTS.
- **Bitový tok (nové kódování Dolby D.)** : Zvolte, pokud nemáte AV přijímač s podporou HDMI, ale máte AV přijímač se schopností dekódovat signál Dolby Digital.

Více podrobností najdete v tabulce výběru digitálního výstupu. (Viz strana 32)

Disky Blu-ray mohou obsahovat tři zvukové stopy:

- Zvuk hlavního filmu: Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW: Další zvuková stopa, například komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace. Při některých operacích ovládání nabídky mohou znít zvukové efekty navigace. Každý disk Blu-ray má jiné zvukové efekty navigace.

✎ POZNÁMKA

- Funkci lze aktivovat, pokud je funkce Zvuk HDMI zapnuta.
- Vyberte správné nastavení Digitální výstup, jinak uslyšíte jen šum nebo vůbec nic.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, TV) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), je na výstupu zvuk ve formátu PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Toto nastavení digitálního výstupu nemá vliv na analogový (L/P) zvuk ani na HDMI výstup zvuku pro televizor. Ovlivní optický výstup a HDMI výstup zvuku v případě, že je přístroj připojen k AV přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je zvukový signál na výstupu ve formátu PCM nezávisle na nastavení digitálního výstupu (PCM nebo Bitstream).

Nastavení digitálního výstupu

Nastavení		PCM	Bitový tok (nezpracovaný	Bitový tok (nové kódování DTS)	Bitový tok (nové kódování Dolby D.)
Připojení		AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI	AV přijímač s podporou HDMI
Zvuková stopa na disku Blu-ray	PCM	Až 7.1kan.	PCM	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital	Až 7.1kan.	Dolby Digital	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Až 7.1kan.	Dolby Digital Plus	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Až 7.1kan.	Dolby TrueHD	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS	Až 6.1kan.	DTS	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Až 7.1kan.	DTS-HD HRA	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Až 7.1kan.	DTS-HD MA	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
Zvuková stopa na disku DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	Až 5.1kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až 6.1kan.	DTS	DTS	DTS
Definice disku Blu-ray	Libovolný	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace.	Na výstupu je jen zvuk hlavního filmu, takže bitový tok zvuku může být dekódován AV přijímačem. Neuslyšíte zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku DTS.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku Dolby Digital nebo PCM.

* Pokud je zdrojový zvuk 2kanálový, volba „nové kódování Dolby D.“ se neuplatní. Výstup bude dvoukanálový zvuk LPCM.

Ovládání dynamického rozsahu

Možnost poslechu při nízké hlasitosti bez omezení srozumitelnosti dialogů. Tato funkce je aktivní, jen když přístroj detekuje zvuk Dolby Digital.

- **Autom.** : Ovládání dynamického rozsahu se nastaví automaticky podle informací uložených ve zvukové stopě Dolby TrueHD.
- **Vyp** : Vychutnejte si film se standardním dynamickým rozsahem.
- **Zapnuto** : Pokud se zvukový doprovod filmů přehrává s nízkou hlasitostí nebo z malých reproduktorů, systém může aplikovat příslušnou kompresi, aby zpracoval signál s nízkou úrovní hlasitostí na srozumitelnější úroveň a zabránil příliš hlasitému přehrávání dramatických pasáží.

Synch. zvuku

Když je přístroj připojen k digitálnímu televizoru, obraz může mít zpoždění za zvukem. Pokud k tomu dochází, nastavte prodlevu zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

- Prodlevu zvuku lze nastavit v rozmezí od 0 ms do 300 ms. Nastavte ji na optimální hodnotu.

Síť

Nejprve kontaktujte poskytovatele připojení, který vám sdělí, zda máte statickou nebo dynamickou IP adresu. Pokud je dynamická a používáte kabelové nebo bezdrátové připojení, doporučujeme použít automatické postupy. Pokud používáte bezdrátové připojení a váš směrovač to podporuje, můžete použít funkce WPS (PBC) nebo One Foot Connection.

Pokud je vaše IP adresa statická, musíte pro kabelová i bezdrátová připojení použít ruční postupy nastavení.

Nastavení sítě

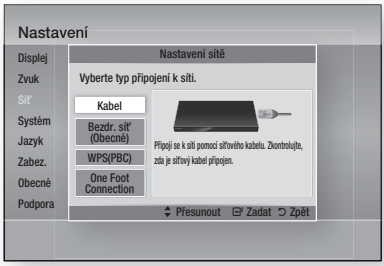
Postup nastavení síťového připojení přístroje:

1. V hlavní nabídce pomocí tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Nastavení** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost Nastavení sítě a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte volbu **Kabel, Bezdr. síť (Obecné), WPS(PBC)** nebo **One Foot Connection**, a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Pokud máte kabelovou síť, přejděte na část Kabelová síť níže. Pokud máte bezdrátovou síť, přejděte na část Bezdrátová síť na stránkách 34 – 36.

Kabelová síť

Nastavení připojení kabelové sítě - Automaticky

1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Kabel**.



2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Nastavení připojení kabelové sítě - Manuální

Pokud máte statickou adresu IP nebo nefunguje volba Automatické nastavení, musíte hodnoty v nabídce Nastavení sítě nastavit ručně.

Hodnoty nastavení sítě na většině počítačů se systémem Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti vpravo dole na obrazovce.
2. V kontextové nabídce klepněte na Stav.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti.
   Zobrazí se okno Nastavení sítě.

Postup zadání parametrů síťového připojení přístroje:

1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Kabel** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení IP** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

3. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Režim IP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manuální** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole vstupu (Adresa IP).
6. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
7. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole.
   Můžete také přejít nahoru, dolů a zpět pomocí šipek.
8. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
9. Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **Režim DNS**.
10. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
11. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte tlačítko **OK**. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Bezdrátová síť

Bezdrátovou síť lze nastavit třemi způsoby:

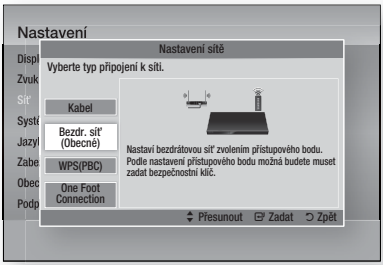
- Bezdrátová (obecná)
- S využitím WPS (PBC).
- One Foot Connection

Bezdrátová (obecná) zahrnuje automatické i ruční postupy nastavení.

Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické

Většina bezdrátových sítí využívá volitelné zabezpečení, které vyžaduje, aby zařízení požadující přístup k síti vyslala šifrovaný bezpečnostní kód nazývaný Access Key nebo Security Key. Volba Security Key je založena na hesle, nazývaném Pass Phrase, což je obvykle slovo nebo kombinace písmen a číslic o zadané délce, kterou musíte zadat při nastavování zabezpečení bezdrátové sítě. Pokud připojení k síti nastavíte tímto způsobem a máte k dispozici klíč zabezpečení (Security Key) vaší bezdrátové sítě, musíte během automatického nastavování zadat heslo (Pass Prase).

1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Bezdr. síť (Obecné)**.



2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Po dokončení se zobrazí seznam dostupných sítí.
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou síť a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Objeví se obrazovka Zabez.
4. Na obrazovce Security (Zabez.) zadejte Pass Phrase (Heslo). Čísla zadávejte přímo s použitím dálkového ovládání.
   Chcete-li vybrat písmeno, stisknutím tlačítek ▲▼◄► přesuňte kurzor a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ POZNÁMKA

- Heslo najdete na jedné z obrazovek nastavení směrovače nebo modemu.

5. Pomocí kurzorových tlačítek ▲▼◄► přesuňte kurzor na **Hotovo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
   Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

Nastavení připojení bezdrátové sítě – Ruční

Pokud volba Auto Setting (Automatické nastavení) nefunguje, musíte hodnoty Nastavení sítě zadat ručně.

Hodnoty nastavení sítě na většině počítačů se systémem Windows zjistíte tímto postupem:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu Připojení k místní síti v oznamovací oblasti vpravo dole na obrazovce.
2. V kontextové nabídce klepněte na Stav.
3. V dialogovém okně, které se objeví, klepněte na kartu Podpora.
4. Na kartě Podpora klepněte na tlačítko Podrobnosti.
   Zobrazí se okno Nastavení sítě.

Nastavení sítě zadejte do přehrávače následujícím postupem:

1. Proveďte kroky 1 až 5 v postupu „Nastavení připojení bezdrátové sítě – Automatické“.
2. Po dokončení stisknutím tlačítek ▲▼◄► přesuňte kurzor na možnost **Hotovo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Stav sítě.
3. Na obrazovce Stav sítě vyberte možnost Zrušit a potom stiskněte tlačítko Vstup.
4. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Nastavení IP** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Stiskem tlačítka **VSTUP** vyberte možnost **Režim IP**.
6. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Manuální** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
7. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole vstupu (Adresa IP).
8. Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte čísla.
9. Po zadání jednotlivých polí vždy tlačítkem ► přejděte na další pole.
   Můžete také přejít nahoru, dolů a zpět pomocí šipek.
10. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
11. Stiskem tlačítka ▼ přejděte na možnost **Režim DNS**.
12. Stiskem tlačítka ▼ otevřete první pole zadání DNS. Upravte čísla výše popsaným postupem.
13. Objeví se obrazovka Stav sítě. Přístroj se připojí k síti, poté co ověří funkčnost připojení.

WPS(PBC)

Nejjednodušší způsob nastavení připojení bezdrátové sítě je využití funkcí WPS (PBC) nebo One Foot Connection.

Pokud máte bezdrátový směrovač s tlačítkem **WPS(PBC)**, použijte tento postup:

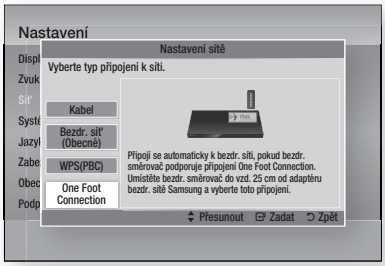
1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **WPS(PBC)**.

2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na směrovači. Přístroj zobrazí obrazovku výběru sítě, automaticky získá potřebné hodnoty síťových nastavení a připojí se k síti. Po dokončení zobrazí tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na dálkovém ovládání.

One Foot Connection

Bezdrátové připojení můžete nastavit automaticky, pokud máte bezdrátový směrovač Samsung, který podporuje funkci One Foot Connection. Chcete-li se připojit s použitím funkce One Foot Connection, postupujte takto:

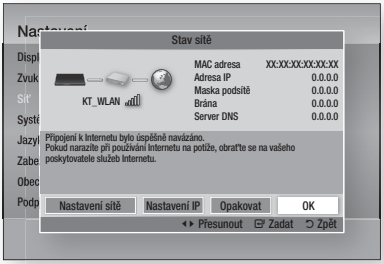
1. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte možnost **One Foot Connection**.


Nastavení
Nastavení sítě
Vyberte typ připojení k síti.
Kabel
Bezdr. síť (Obecné)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Připojí se automaticky k bezdr. síti, pokud bezdr. směrovač podporuje připojení One Foot Connection. Umístěte bezdr. směrovač do vzd. 25 cm od adaptéru bezdr. sítě Samsung a vyberte toto připojení.
Přesunout
Zadat
Zpět

2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Umístěte bezdrátový směrovač Samsung do vzdálenosti max. 25 cm od adaptéru bezdrátové místní sítě Samsung, aby se připojil.
4. Počkejte, dokud nebude připojení automaticky navázáno.

Stav sítě

Zkontrolujte, zda bylo navázáno připojení k síti a k Internetu.



Připojení k Internetu BD-LIVE

Vybere, zda se má při používání služby BD-LIVE povolit připojení k Internetu.

- **Povol. (vše)** : Internetové spojení bude povoleno pro všechen obsah BD-LIVE.
- **Povolit (pouze plat.)** : Internetové spojení bude povoleno pouze pro obsah BD-LIVE s platným certifikátem.
- **Zakázat** : Internetové spojení nebude povoleno pro žádný obsah BD-LIVE.

POZNÁMKA

- **Co je to platný certifikát?**
  Když přístroj využije službu BD-LIVE k odeslání údajů o disku na server, který ověří jeho pravost, zašle server zpět přehrávači certifikát.
- V době, kdy používáte obsah BD-LIVE, může být připojení k Internetu omezené.

Systém

Počáteční nastavení

Nabídka Počáteční nastavení umožňuje nastavení jazyka, Nastavení sítě, apod.
Další informace o počátečním nastavení najdete v příslušné sekci této uživatelské příručky. (Viz strana 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je komfortní funkce, která umožňuje spojené ovládání tohoto přístroje a televizoru Samsung s podporou Anynet+.

Připojte přístroj k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.

Při zapnuté funkci Anynet+ lze přístroj ovládat dálkovým ovládáním televizoru Samsung a spustit přehrávání disku stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (►) na dálkovém ovládání televizoru. Více informací najdete v uživatelské příručce televizoru.

- **Vyp** : Funkce Anynet+ nebudou k dispozici.
- **Zapnuto** : Funkce Anynet+ budou k dispozici.

✎ POZNÁMKA

- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud má váš televizor Samsung logo Anynet+, podporuje funkci Anynet+.
- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá rozlišení výstupu HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce vašeho televizoru.

Správa BD dat

Tato možnost umožňuje práci se staženým obsahem zobrazovaným z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-LIVE, a uloženým na připojeném paměťovém zařízení flash.

Můžete zjistit informace o zařízení, včetně kapacity, vymazat data BD nebo vyměnit paměťové zařízení flash.

Informace správy dat BD:

- **Aktuální zařízení :** Zobrazení vybraného zařízení.
- **Celková velikost :** Celková paměť přístroje.
- **Volné místo :** Dostupná paměť přístroje.
- **Smazat BD data :** Odstranění všech dat BD z paměti.
- **Volba zařízení :** Změna umístění pro uložení dat BD.

✎ POZNÁMKA

- V režimu externí paměti může být přehrávání disku přerušeno, pokud v průběhu přehrávání odpojíte USB jednotku.
- Podporována jsou jen USB zařízení se souborovým systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB, která podporují protokol USB 2.0 a rychlost čtení a zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce Pokračovat v přehrávání nemusí po naformátování paměťového zařízení pracovat.
- Celková paměť dostupná pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.

Časové pásmo

Možnost volby časového pásma, v němž jste.

DivX® Video On Demand

Zobrazení registračního kódu přiděleného přístroji. Pokud se připojíte k webové stránce DivX a zaregistrujete se pomocí tohoto kódu, můžete si stáhnout registrační soubor VOD. Po aktivaci registrace VOD v nabídce Můj obsah je registrace dokončena.

✎ POZNÁMKA

- Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „http://vod.divx.com“.

Obnov.

Obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení kromě síťových a služby Smart Hub. Tato funkce vyžaduje heslo.

✎ POZNÁMKA

- Výchozí heslo je 0000.

Jazyk

Můžete vybrat jazyk hlavní nabídky, nabídky disku atd.

- **Nabídka na obrazovce** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídek na obrazovce.
- **Nabídka disku** : Zvolte jazyk pro zobrazení nabídky disku.
- **Zvuk** : Zvolte jazyk zvuku disku.
- **Titulky** : Zvolte jazyk titulků disku.

POZNÁMKA

- Vybraný jazyk se objeví pouze tehdy, pokud je na disku podporován.

Zabez.

Tato funkce funguje ve spojení s disky Blu-ray a DVD, které jsou klasifikovány na základě věku nebo obsahu. Tato čísla vám pomáhají kontrolovat typy disků Blu-ray a DVD, které může vaše rodina sledovat.

Při prvním otevření této nabídky se zobrazí výzva k vytvoření hesla. Zadejte 4číselné heslo pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání. (Výchozí heslo je 0000.)

Po nastavení hesla vyberte úroveň hodnocení Rodičovského hodnocení BD a úroveň hodnocení Rodičovského hodnocení DVD. Přístroj bez zadání hesla přehraje jen disky Blu-ray s hodnocením nižším než nastavené hodnocení Blu-ray a disky DVD s hodnocením nižším než nastavené hodnocení DVD.

Vyšší čísla znamenají obsah jen pro dospělé.

Hodn. pro rodiče BD

Tímto zakážete přehrávání disků Blu-ray s hodnocením vyšším než nastavená hodnota Hodnocení pro rodiče.

Hodn. pro rodiče DVD

Zabraňuje přehrávání disků DVD s konkrétní číselnou klasifikací, pokud nebude zadáno heslo.

Změnit heslo

Změna 4místného hesla chránícího přístup k funkcím zabezpečení.

Pokud své heslo zapomenete

1. Vyjměte disk.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu na dobu alespoň 5 sekund. Všechna nastavení se vrátí na hodnoty z výroby.

POZNÁMKA

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Obecné

Přední displej

Změna jasu displeje na předním panelu.

- **Autom.** : Během přehrávání ztlumit.
- **Tlumené** : Ztlumit displej trvale.
- **Jasné** : Zjasnit displej trvale.

POZNÁMKA

- Pomocí tlačítek Napájení a Funkce nelze měnit nastavení položky Jas.

Síťové dálkové ovládání

Funkce dálkového ovládání přes síť vám umožňuje ovládat přehrávač Blu-ray ze vzdáleného zařízení, jako je chytrý telefon, prostřednictvím bezdrátového připojení k vaší místní síti.

Chcete-li použít funkci dálkového ovládání přes síť, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Zapnuto** v nabídce dálkového ovládání přes síť.
2. Pokud chcete přístroj ovládat kompatibilním přenosným zařízením, instalujte aplikaci síťového dálkového ovládání Samsung.
3. Zajistěte, aby bylo přenosné zařízení připojeno ke stejnému bezdrátovému směrovači jako přístroj.
4. Spusťte aplikaci na přenosném zařízení. Aplikace by měla najít přístroj a zobrazit jej v seznamu.
5. Vyberte přístroj.

6. Pokud funkci používáte poprvé, zobrazí se dotaz, zda chcete dálkové ovládání povolit nebo zakázat. Vyberte Allow (Povolit):
7. Ovládejte přístroj podle pokynů dodaných s aplikací.

Podpora

Upgrade softwaru

Nabídka Software Upgrade (Upgrade softwaru) umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby. Máte čtyři možnosti aktualizace:

- Z Internetu
- Přes USB
- Z disku
- Pomocí stažení (soubor)

Tyto čtyři metody jsou vysvětleny níže.

Z Internetu

Chcete-li provést aktualizaci z Internetu, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Z Internetu** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se zpráva o připojování k serveru.
2. Pokud existuje aktualizace ke stažení, zobrazí se okno Stáhnout s informací o průběhu a zahájí se stahování.
3. Jakmile je stahování dokončeno, zobrazí se okno výzvy k aktualizaci se třemi volbami: Aktualizovat nyní, Aktualizovat později nebo Neaktualizovat.
4. Volbou Upgrade Now (Aktualizovat nyní) proběhne aktualizace softwaru, přístroj se vypne a znovu zapne.
5. Pokud během minuty nevyberete žádnou možnost nebo zvolíte Upgrade Later (Aktualizovat později), přístroj nový software uloží, ale nepoužije. Software můžete aktualizovat později volbou Pomocí stažení.
6. Pokud vyberete volbu Neaktualizovat, přístroj aktualizaci zruší.

POZNÁMKA

- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Z Internetu.
- Aktualizace je dokončena, když se přístroj vypne, a poté znovu zapne.
- Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.
- Pokud chcete aktualizaci přerušit během stahování aktualizačního softwaru, stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Přes USB

Chcete-li provést aktualizaci z USB, postupujte takto:

1. Navštivte stránky www.samsung.com/bluraysupport
2. Stáhněte si nejnovější archiv ZIP s aktualizací softwaru přes USB do svého počítače.
3. Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má má soubor ZIP.
4. Zkopírujte složku na USB flash disk.
5. Zkontrolujte, zda není vložen disk, a poté zasuňte paměťové zařízení s rozhraním USB do portu USB přístroje.
6. V nabídce přístroje vyberte Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru.
7. Vyberte možnost **Přes USB**.

POZNÁMKA

- Přihrádka disku musí být při provádění aktualizace pomocí konektoru USB prázdná.
- Po dokončení aktualizace softwaru zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše funkce.
- Aktualizace softwaru pomocí konektoru USB Host jsou možné pouze pomocí USB flash disku.

Z disku

Chcete-li provést aktualizaci z disku, postupujte takto:

1. Navštivte stránky www.samsung.com/bluraysupport.
2. Stáhněte si nejnovější archiv ZIP s aktualizací softwaru z disku do svého počítače.
3. Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má má soubor ZIP.
4. Vypalte složku na disk. Doporučujeme disk CD-R nebo DVD-R.
5. Před vyjmutím z počítače disk finalizujte.
6. Vložte do přístroje disk.
7. V nabídce přístroje vyberte Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru.
8. Vyberte možnost **Z disku**.

✎ **POZNÁMKA**

- Po dokončení aktualizace systému zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Během aktualizace softwaru nevypínejte přístroj. Mohlo by dojít k poruše funkce.

Pomocí stažení

Volba Pomocí stažení umožňuje aktualizaci pomocí dříve staženého souboru, který jste se rozhodli neinstalovat hned, nebo staženého v době, kdy je přístroj v pohotovostním režimu (viz kapitola Stáhnout v pohot. režimu).

Chcete-li provést aktualizaci pomocí stažení, postupujte takto:

1. Pokud byl aktualizační software stažen, uvidíte číslo verze softwaru napravo od textu Pomocí stažení.
2. Vyberte možnost Pomocí stažení a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Přístroj zobrazí dotaz, zda chcete provést aktualizaci. Vyberte **Ano**. Přístroj zahájí aktualizaci.
4. Po dokončení se přístroj vypne a poté znovu zapne.

✎ **POZNÁMKA**

- Po dokončení aktualizace systému zkontrolujte podrobné údaje softwaru v nabídce Upgrade softwaru.
- Mohlo by dojít k poruše funkce.
- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Pomocí stažení.

Stáhnout v pohot. režimu

Nastavíte-li volbu Stáhnout v pohot. režimu, přístroj stáhne aktualizaci v pohotovostním režimu. V pohotovostním režimu je přístroj vypnut, ale připojení k Internetu je aktivní. Přístroj tak dokáže stáhnout aktualizaci automaticky, když jej nepoužíváte

Chcete-li nastavit stahování v pohotovostním režimu, postupujte takto:

1. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte možnost **Stáhnout v pohot. režimu** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Vyberte buď **Zapnuto** nebo **Vyp**.
   - **Vyp** : Nastavíte-li **Vyp** přístroj vás informuje zobrazením zprávy, když je k dispozici aktualizace softwaru.
   - **Zapnuto** : Vyberete-li **Zapnuto**, přístroj automaticky stáhne novou aktualizaci i při vypnutém napájení, když je v pohotovostním režimu. Pokud přístroj stáhne aktualizaci softwaru, nabídne vám při zapnutí její instalaci.

✎ **POZNÁMKA**

- Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít nabídku Stáhnout v pohot. režimu.

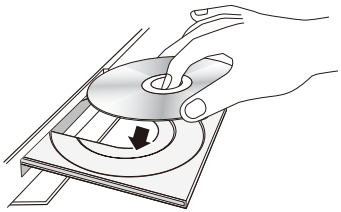
Kontaktovat Samsung

Chcete-li získat pomoc s vaším přístrojem, poskytněte kontaktní informace.

Přehrávání videa

Přehrávání

1. Otevřete zásuvku disku stiskem tlačítka **OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ** (▲).
2. Položte disk jemně do zásuvky, s etiketou disku směrem nahoru.



3. Zavřete zásuvku disku stiskem tlačítka **OTEVŘENÍ/ZAVŘENÍ** (▲).
4. Stiskněte tlačítko **PŘEHRÁT** (►).

Tlačítka související s přehráváním

PŘEHRÁT (►)	Spuštění přehrávání.
ZASTAVIT (■)	Zastavení přehrávání. • Když stisknete tlačítko jednou, přehrávač si zapamatuje místo přerušení přehrávání. • Když stisknete tlačítko dvakrát, přehrávač si nezapamatuje místo přerušení přehrávání.
POZASTAVIT (II)	Pozastavení přehrávání.

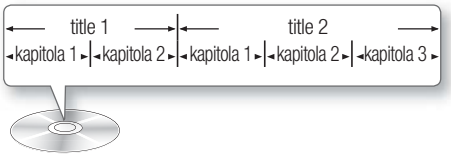
✎ **POZNÁMKA**

- U některých disků nemusí jedno stisknutí tlačítka **ZASTAVIT** (■) vést k zapamatování pozice pro pokračování.
- Video s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a vyšším je na hranicích možností přístroje a může se během přehrávání zastavit.

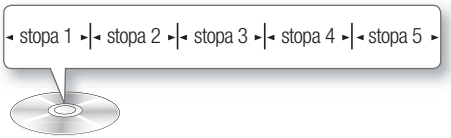
Struktura disku

Obsah disku má obvykle níže uvedenou strukturu.

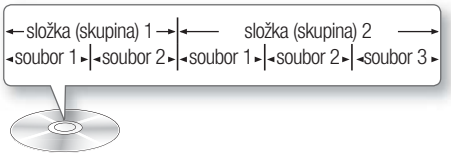
- **Disk Blu-ray, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV a MP4**



Použití nabídky disku/nabídky titulu/místní nabídky

Použití nabídky disku

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► proveďte volbu a pak stiskněte tlačítko **VSTUP** .

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou lišit položky této nabídky nebo nabídka nemusí být k dispozici.

Použití nabídky titulu

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TITLE MENU** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◄► proveďte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.
- Nabídka titulu se zobrazí, pouze pokud jsou na disku alespoň dva tituly.

Použití místní nabídky

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **POPUP** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◄ ► vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.

Přehrání seznamu titulů

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **DISC MENU** nebo **TITLE MENU**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte ze seznamu titulů položku, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Použití funkcí Hledání a Přeskočit

Během přehrávání můžete rychle prohledávat kapitolu nebo stopu a také přeskočit na další položku.

Hledání konkrétní scény

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **HLEDAT** (◀◀ ▶▶).
  Každým stiskem tlačítka **HLEDAT** (◀◀ ▶▶) se rychlost přehrávání změní, viz níže:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (►).

✎ **POZNÁMKA**

- Během hledání není slyšet zvuk.
- Příliš rychle po sobě jdoucí stisky tlačítek ◀◀ nebo ▶▶ mohou být vyhodnoceny jako přidržení tlačítka. To způsobí nesprávnou funkci, proto dbejte na to, abyste tlačítka nemačkali příliš rychle.

Přeskočení kapitol

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **PŘESKOČIT** (⏮⏭).
  Stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** (⏭) přejdete na následující kapitolu.
  Stiskem tlačítka **PŘESKOČIT** (⏮) přejdete na začátek kapitoly. Dalším stiskem přejdete na začátek předchozí kapitoly.

Zpomalené přehrávání a přehrávání po krocích

Zpomalené přehrávání

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- V režimu **pozastavit** (II) stiskněte tlačítko **HLEDAT** (▶▶).
  Každým stiskem tlačítka **HLEDAT** (▶▶) se rychlost přehrávání sníží na
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶).

✎ **POZNÁMKA**

- Během zpomaleného přehrávání není slyšet zvuk.
- Zpomalené přehrávání funguje jen směrem vpřed.

Přehrávání po krocích

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- V režimu pozastavení stiskněte tlačítko **POZASTAVIT** (II).
  Každým stiskem tlačítka **POZASTAVIT** (II) zobrazíte další snímek videa.
- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka **PŘEHRÁT** (▶).

✎ **POZNÁMKA**

- Během přehrávání po krocích není slyšet zvuk.
- Přehrávání po krocích funguje jen směrem vpřed.

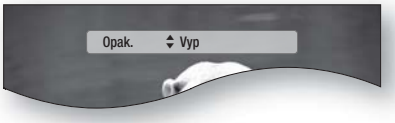
Opakované přehrávání

Opakování titulu nebo kapitoly

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

Opakování titulu nebo kapitoly na disku:

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **Kapitola** nebo **Titul**, a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.



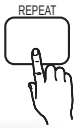
3. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte **Vyp** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- V závislosti na konkrétním disku nemusí být funkce opakování dostupná.

Opakování úseku

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **Opakovat A-B**.

3. Stiskněte tlačítko **VSTUP** v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
4. Stiskněte tlačítko **VSTUP** na konci úseku opakovaného přehrávání (B).
5. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT** .
6. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.

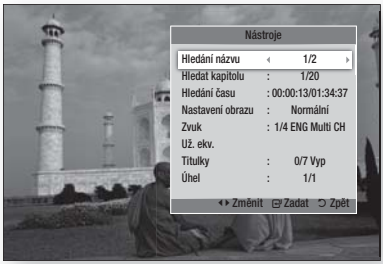
✎ **POZNÁMKA**

- Pokud nastavíte bod (B) před uplynutím 5 sekund, zobrazí se zpráva, že funkce není k dispozici.
- V závislosti na konkrétním disku nemusí být funkce opakování dostupná.

Použití tlačítka Nástroje

Během přehrávání vyvoláte nabídku disku stiskem tlačítka **TOOLS**.

- **Nabídka Nástroje**



✎ POZNÁMKA

- Zobrazení nabídky Nástroje se může lišit v závislosti na disku.

Přímý přechod na požadovanou scénu

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položky **Hledání názvu**, **Hledat kapitolu** nebo **Hledání času**.
3. Stiskem číselných tlačítek vyberte požadovaný **Titul**, **Kapitola** nebo **Čas přehrávání** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Výběr jazyka zvuku

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Zvuk**.
3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný jazyk zvuku.

✎ POZNÁMKA

- Indikátor ◄► se nezobrazí, pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW.
- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o primárním a sekundárním režimu. Stiskem tlačítka ◄► přepnete mezi primárním a sekundárním režimem zvuku.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky zvuku jsou na disku uloženy, a nemusí být dostupná.
- Některé disky Blu-ray mohou nabízet možnost výběru zvukových stop v angličtině ve formátu vícekanálového LPCM nebo Dolby Digital.

Výběr jazyka titulků

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Titulky**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný jazyk titulků.

✎ POZNÁMKA

- V závislosti na konkrétním disku Blu-ray nebo DVD může nabídka disku umožňovat přepnutí na požadovaný jazyk titulků.
  Stiskněte tlačítko **DISC MENU**.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky titulků jsou na disku Blu-ray / DVD uloženy, a nemusí být dostupná.
- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci BONUSVIEW, budou také zobrazeny informace o primárním a sekundárním režimu.
- Tato funkce současně přepíná primární i sekundární titulky.
- Celkový počet titulků je součtem primárních a sekundárních.

Funkce titulků

DivX/MKV/MP4

- Pokud chcete tuto funkci správně používat, musíte mít jisté znalosti v oblasti extrakce a střihu videa.
- Pokud chcete využít funkci titulků, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem jako má mediální soubor DivX (*.avi) do stejné složky.
  Příklad. Kořenová složka Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Název souboru může mít až 60 znaků (písmen i číslic) resp. 30 východoasijských znaků (dvoubajtové abecedy, jako je korejská a čínská).

Změna úhlu záběru

BD-ROM DVD-VIDEO

Pokud disk Blu-ray / DVD obsahuje více úhlů určité scény, můžete použít funkci ÚHEL.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Úhel**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný úhel.

Výběr nastavení obrazu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Tato funkce umožňuje nastavení kvality videa.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku **Nastavení obrazu** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný **Režim**.
   - **Dynamický** : Toto nastavení zvýší ostrost.
   - **Normální** : Toto nastavení je vhodné pro většinu případů.
   - **Film** : Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů.
   - **Uživatel** : Uživatelské nastavení ostrosti, redukce šumu, kontrastu, jasu, barvy a barevného tónu.

✎ POZNÁMKA

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenu na Zapnuto, nabídka nastavení obrazu se nemusí objevit.

Nastavení BONUSVIEW

BD-ROM

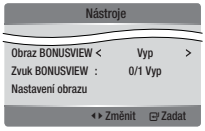
Funkce BONUSVIEW umožňuje zobrazení doplňkového obsahu (například komentářů) v malém okně během přehrávání filmu.

Tato funkce je dostupná, jen pokud jí je disk vybaven.

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položky **Obraz BONUSVIEW** nebo **Zvuk BONUSVIEW**.
3. Stiskem tlačítek ◄► vyberte požadovaný doplňkový obsah.

✎ POZNÁMKA

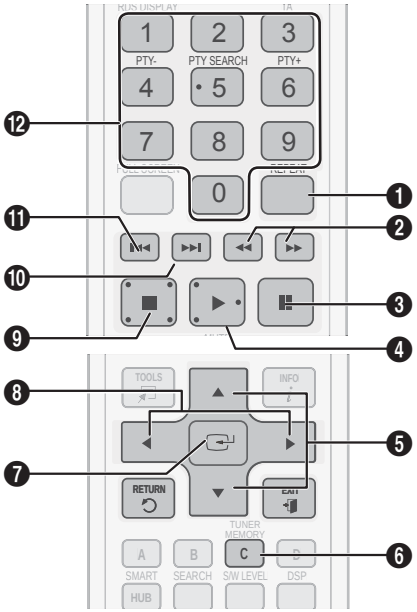
- Pokud přepnete obraz BONUSVIEW, automaticky se podle toho přepne i zvuk BONUSVIEW.



Poslech hudby

Audio CD MP3/WMA

Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání hudby

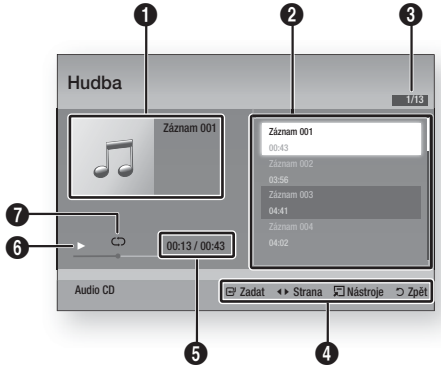


❶	Tlačítko **REPEAT** : Výběr režimu přehrávání výběru.
❷	Tlačítka **Hledání** : Rychlé přehrávání zvukového CD (CD-DA). Přeskočení v souboru MP3. (10 sekund)
❸	Tlačítko **POZASTAVIT** : Pozastavení přehrávání.
❹	Tlačítko **PŘEHRÁT** : Spuštění přehrávání právě vybrané stopy.
❺	Tlačítka ▲▼ : Výběr stopy v seznamu hudby nebo výběru.
❻	**ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** : Vyberte režim Režim úprav nebo režim Režim přehrávání.
❼	Tlačítko **ENTER** : Přehrávání právě vybrané stopy.
❽	Tlačítko ▶ : Přechod na další stranu v seznamu hudby nebo na další stopu výběru v průběhu přehrávání. Tlačítko ◀ : Přechod na předchozí stranu v seznamu hudby nebo na předchozí stopu ve výběru v průběhu přehrávání.
❾	Tlačítko **ZASTAVIT** : Zastaví přehrávání stopy.
❿	Tlačítko ⏭ : Přehrávání následující stopy.
⓫	Tlačítko ⏮ : Přehrávání předchozí stopy. Pokud stisknete toto tlačítko po uplynutí tří sekund během přehrávání výběru, začne se aktuální stopa přehrávat od začátku. Pokud stisknete toto tlačítko během 3 sekund od začátku přehrávání výběru, přehraje se předcházející stopa.
⓬	Tlačítko **ČÍSELNÁ** : Během přehrávání výběru stiskněte tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje. (pouze zvukové CD (CD-DA))

Přehrávání zvukového CD (CD-DA) a MP3

1. Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
   - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa.
   - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Prvky obrazovky zvukového CD (CD-DA)/MP3



❶	Zobrazení informací o hudbě.
❷	Zobrazení výběru.
❸	Zobrazení aktuální stopy/celkového počtu stop.
❹	Zobrazení dostupných tlačítek.
❺	Zobrazení aktuální hrací doby/celkové hrací doby.
❻	Zobrazení aktuálního stavu přehrávání.
❼	Zobrazení stavu opakovaného přehrávání.

2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte stopu, kterou chcete přehrát a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Opakování zvukového CD (CD-DA) a MP3

1. Během přehrávání výběru stiskněte tlačítko **REPEAT**.
2. Opakovaným stiskem tlačítka **REPEAT** vyberte požadovaný režim.

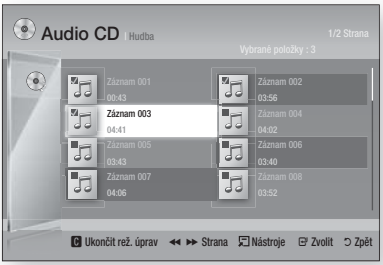
Vypnout	Zvukové CD (CD-DA)/MP3	Stopy na disku jsou přehrávány v pořadí, v jakém se nacházejí na disku.
(↻) Jedna skl.	Zvukové CD (CD-DA)/MP3	Opakuje se aktuální stopa.
(↻) Všechny	Zvukové CD (CD-DA)/ MP3	Opakují se všechny stopy.

POZNÁMKA

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** a nastavte položku Náhodné přehr. na hodnotu Zapnuto. Stopy lze přehrávat v náhodném pořadí.

Výběr

1. Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
   - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa.
   - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **Hudba** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Na seznam hudby přejdete stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) nebo **RETURN**. Objeví se seznam hudby.
3. Stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C)** přejděte do **Rež. úprav**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovanou stopu. Poté stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opakováním postupu vyberte další stopy.
   - Vybraný soubor bude zaškrtnut.
   - Volbu zrušíte dalším stiskem **VSTUP**, což výběr stopy zruší.



5. Vyberte požadovanou stopu a stiskněte tlačítko **TOOLS**.
6. Vybrané stopy přehrajete volbou Play Selected (Přehrát vybrané) v nabídce **Nástroje** a stiskněte **VSTUP**.

7. Do režimu **Rež. úprav**, přepnete stiskem **ZASTAVIT** nebo **RETURN**.
8. Režim **Rež. úprav**, ukončíte stiskem **ŽLUTÉHO** tlačítka **(C).**

✎ **POZNÁMKA**

- Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit výběr obsahující až 99 stop.

Režim zvuku

Funkce DSP(Digitální signálový procesor)

Vyberte režim pro přizpůsobení zvuku vašemu vkusu.

Stiskněte tlačítko **DSP**.

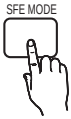
SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → VIRTUAL 7.1 → USER EQ → DSPOFF

- **SMART SOUND** : Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.
- **MP3 ENHANCER** : Tato funkce pomáhá vylepšit váš zážitek z hudby, např. při přehrávání souborů MP3. Zvuk souborů MP3 (24 kHz, 8 bitů) lze převzorkovat až na kvalitu CD (44,1 kHz, 16 bitů).
- **POWER BASS** : Tato funkce zdůrazňuje hluboké tóny a tím dodává dunivý efekt.
- **VIRTUAL 7.1** : Aplikuje zvukový efekt 7.1 kanálů s využitím 5.1kanálového systému reproduktorů.
- **USER EQ** : Nastavení ekvalizéru můžete ručně přizpůsobit svým představám.

REŽIM SFE (Efekt zvukového pole)

Vyberte si nejvhodnější efekt SFE pro typ hudby, kterou posloucháte.

Stiskněte tlačítko **SFE MODE**.



Symfonický sál v Bostonu (Sál 1)	Vytvoří jasný zvuk jako v koncertní síni.
Filharmonický sál v Bratislavě (Sál 2)	Vytvoří jasný zvuk jako v koncertní síni, ale méně výrazný než při volbě SAL 1.
Jazzový klub v Soulu B	Doporučené nastavení pro jazzovou hudbu.
Kostel v Soulu	Vytváří pocit, že jste v chrámu.
Amfiteátr (Rock)	Doporučené nastavení pro rock.
Vyp	Vyberte pro normální poslech.

Režim Dolby Pro Logic II

Můžete vybrat požadovaný režim zvuku Dolby Pro Logic II.

Stiskněte tlačítko **PL II**.

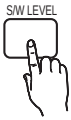
MUSIC	Při poslechu hudby můžete zažít zvukové efekty, jako kdybyste poslouchali živé vystoupení.
MOVIE	Přidá realismus filmovému zvuku.
PROLOGIC	Slouží k poslechu 2kanálového zvuku v režimu 5.1kanálového prostorového zvuku se všemi reproduktory aktivními. - V závislosti na vstupním signálu nemusí některé reproduktory vydávat zvuk.
MATRIX	Uslyšíte vícekanálový prostorový zvuk.
STEREO	Tuto volbu vyberte, pokud chcete zvuk poslouchat pouze z předních reproduktorů a subwooferu.

POZNÁMKA

- Pokud vyberete režim Pro Logic II, připojte externí zařízení ke konektorům VSTUP ZVUKU (L a R) na přístroji. Pokud připojíte jen jeden vstup (L nebo R), neuslyšíte prostorový zvuk.

S/W LEVEL

Lze nastavit hlasitost subwooferu.



Prohlížení obrázků

JPEG

Prohlížení fotografií

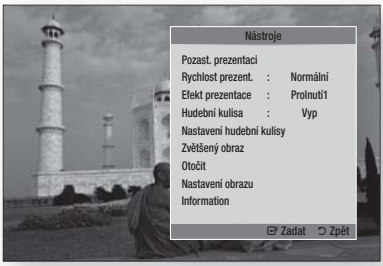
1. Připojte paměťové zařízení s rozhraním USB se soubory JPEG nebo vložte disk se soubory JPEG.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte položku **Můj obsah**, poté pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Fotografie** a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku, kterou chcete prohlížet a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte fotografii, kterou chcete zobrazit a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulek a grafiku.

Použití tlačítka TOOLS

Během přehrávání lze vyvolat různé funkce stiskem tlačítka **TOOLS**.



- **Pozast. prezentaci** : Vyberte pro pozastavení prezentace.
- **Rychlost prezent.** : Lze upravit rychlost prezentace.
- **Efekt prezentace** : Lze vybrat efekt prezentace.

- **Hudební kulisa** : Vyberte, pokud během přehrávání obrázku chcete poslouchat hudbu.
- **Nastavení hudební kulisy** : Vyberte, pokud chcete vybrat hudbu pozadí.
- **Zvětšený obraz** : Vyberte, pokud chcete zvětšit aktuální obraz. (Možnost zvětšení až 4x)
- **Otočit** : Vyberte, pokud chcete obraz otočit. (Obraz se otočí po nebo proti směru hodinových ručiček.)
- **Nastavení obrazu** : Vyberte, pokud chcete upravit kvalitu obrazu.
- **Invormace** : Zobrazí informace o obrazu, například název, velikost atd.

✎ POZNÁMKA

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenu na Zapnuto, nabídka Nastavení obrazu se nemusí objevit.
- Hudbu pozadí lze povolit, jen pokud je ve složce se zobrazenou fotografií hudební soubor. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.
- Přehrávání souborů s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a více se může přerušit.

Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB

USB

Konektor USB lze využít k přehrávání multimediálních souborů (MP3, JPEG, DivX atd.) uložených na paměťovém zařízení s rozhraním USB.

1. Přejděte na domovskou nabídku.

2. V režimu zastavení připojte paměťové zařízení s rozhraním USB k portu USB na přední straně přístroje.

3. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
4. Pomocí tlačítek ▲▼◄► vyberte požadovaný režim videa, hudby nebo fotografií a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
5. Přehrávání videa, hudby nebo fotografií viz strany 41 – 50.

✎ POZNÁMKA

- Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit (postupem „Safely Remove USB“ (Bezpečné odebrání USB)), aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB. Stiskem tlačítka **MENU** přejděte do domovské nabídky a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** a poté stiskněte tlačítko **VSTUP**.
- Pokud během přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB otevřete přihrádku disku, režim se automaticky přepne na „BD/DVD“

Poslech rádia

Použití tlačítek na dálkovém ovládání

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Nalaďte požadovanou stanici.
   - **Ladění předvoleb 1** : Nejprve musíte vybranou frekvenci uložit do předvolby. Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **PRESET** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (∧∨) vyberte přednastavenou stanici.
   - **Manuální ladění** : Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem tlačítka **TUNING/CH** (∧∨) nalaďte nižší nebo vyšší frekvenci.
   - **Automatic Tuning** : Stiskem tlačítka **ZASTAVIT** (■) vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING/CH** (∧∨) automaticky prohledávejte pásmo.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Každým stiskem tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.

Předvolby stanic

Příklad: Uložení vysílače FM 89,10 do předvolby

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. **Stiskněte tlačítko TUNING/CH** (∧∨) a vyberte <89.10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
   - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.
   - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než ČÍSLO zmizí z displeje.
   - ČÍSLO zmizí z displeje a stanice se uloží do předvolby.
5. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 4.
   - Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka **TUNING/CH** (∧∨).

Vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic v pásmu FM

Systém RDS umožňuje, aby stanice v pásmu FM vysílaly kromě standardních programových signálů také přídavné signály.

Stanice vysílají například své názvy a také informace o typu vysílaného programu, například sport, hudba atd.

Při naladění stanice v pásmu FM, která poskytuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- PTY (Typ programu): Zobrazení typu právě vysílaného programu.
- PS NAME (Název programové služby): Označení názvu rozhlasové stanice v délce 8 znaků.
- RT (Radiotext): Dekódování textu vysílaného stanicí (pokud je k dispozici), který může mít délku až 64 znaků.
- CT (Hodiny): Dekódování skutečného času z frekvence FM. Některé stanice nemusí informace PTY, RT nebo CT vysílat, a proto se tyto informace nemusí vždy zobrazit.
- TA (Dopravní hlášení): Zpráva „TA ON/OFF“ oznamuje, že probíhá vysílání dopravního hlášení.

✎ **POZNÁMKA**

- Systém RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

Postup pro zobrazení signálů RDS

Signály RDS vysílané stanicí můžete zobrazit na displeji.

Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

- S každým stisknutím tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Programová služba):	Při hledání stanice se zobrazí <PS NAME> a poté název stanice. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO PS>.
RT (Radiotext)	Při hledání stanice se zobrazí <RT> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO RT>.
Frekvence	Frekvence stanice (nejde o službu RDS)

Znaky zobrazované na displeji

Při zobrazení signálů PS nebo RT na displeji se používají dále uvedené znaky.

- Displej neumí rozlišovat malá a velká písmena, vždy se používají velká písmena.
- Displej neumí zobrazit písmena s diakritickými znaménky. Písmeno <A> může např. představovat písmena <À, Â, Ä, Á, Å nebo Ã>.

Indikace PTY (typ programu) a funkce PTY-SEARCH (vyhledávání podle typu programu)

Jednou z výhod služby RDS je to, že zadáváním kódů PTY můžete mezi stanicemi uloženými v předvolbách vyhledávat konkrétní druh programu.

Postup pro vyhledání programu pomocí PTY kódů

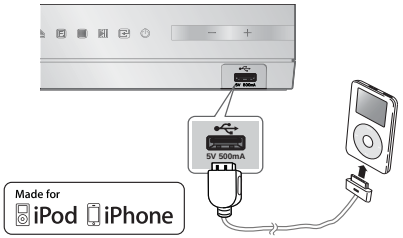
Než začnete!

- Hledání pomocí funkce PTY lze použít pouze u předvoleb.
- Pro přerušení hledání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■).
- Existuje časový limit pro provedení následujících kroků.
  Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Než budete vybírat stiskem tlačítek na primárním dálkovém ovládání, musí být vybrána FM stanice pomocí primárního dálkového ovládání.

1. Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+** dokud se požadovaný kód PTY nezobrazí na displeji.
   - Na displeji se zobrazí PTY kódy uvedené vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH** v době, kdy je kód PTY vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
   - Přístroj prohledá 15 přednastavených FM stanic a po nalezení požadované stanice se hledání zastaví a stanice se naladí.

Připojení iPodu nebo iPhonu kabelem USB

Pokud je přístroj připojen k iPodu nebo iPhonu, lze hudbu z iPodu nebo iPhonu přehrávat na přístroji.



1. Připojte iPod nebo iPhone kabelem USB k portu USB na přední straně přístroje.
   - Váš iPod se automaticky zapne.
   - Na obrazovce televizoru se zobrazí text „iPod“.
2. Stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Vyberte hudební soubor k přehrávání.
   - Pomocí tlačítek na dálkovém ovládání nebo na přístroji můžete ovládat jednoduché funkce přehrávání, například **PŘEHRÁT**, **POZASTAVIT**, **ZASTAVIT**, **I◀◀ /▶▶I** a **◀◀ /▶▶**. (Viz strana 15.)

✎ POZNÁMKA

- Pokud se chcete vrátit k nabídkám iPodu v době, kdy je iPod připojen pomocí kabelu USB, stiskněte tlačítko **FUNCTION** na dálkovém ovládání nebo tlačítko na předním panelu přístroje a vyberte položku **R. IPOD**. Režim **FUNCTION** se přepíná v následujícím pořadí: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**

Modely iPod a iPhone, které lze použít s tímto přístrojem

- iPod touch (3. generace)
- iPod touch (2. generace)
- iPod touch (1. generace)
- iPod classic
- iPod s videem
- iPod s konektorem doku
- iPod s klikacím kolečkem
- iPod nano (5. generace)
- iPod nano (4. generace)
- iPod nano (3. generace)
- iPod nano (2. generace)
- iPod nano (1. generace)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ POZNÁMKA

- „Made for iPod“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení iPodu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.

Made for
iPod iPhone

- „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo přímo k připojení k iPhonu a bylo vývojářem certifikováno na shodu s parametry výkonnosti společnosti Apple.
- Společnost Apple neručí za provoz tohoto zařízení ani za vyhovění bezpečnostním a zákonným normám.
- U modelů iPodu a iPhonu, které nejsou uvedeny výše, nemusí ovládání hlasitosti fungovat správně. Pokud máte problémy s výše uvedenými modely, aktualizujte software iPodu nebo iPhonu na nejnovější verzi.
- U některých verzí softwaru iPodu může dojít k potížím s ovládáním. Nejde o poruchu domácího kina.
- U některých verzí softwaru nebo typů iPodů se mohou některé operace lišit. Instalujte nejnovější software iPodu.(doporučené):
- Přehrávání obsahu aplikací prostřednictvím přístroje není zaručeno. Doporučujeme přehrávat stažený obsah na iPodu.
- Pokud máte problém s používáním iPodu, navštivte www.apple.com/support/ipod

Síťové Služby

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé síťové služby, například Smart Hub nebo BD-LIVE.

Před použití jakékoli síťové služby čtěte následující pokyny.

1. Připojte přístroj k síti. (Viz strany 23 – 24)
2. Zkonfigurujte síťová nastavení. (Viz stránky 33 – 36)

Použití služby Smart Hub

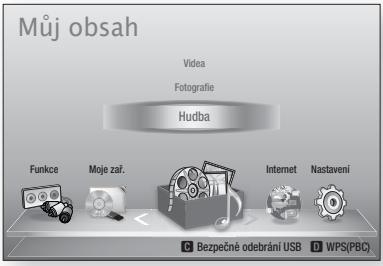
Pomocí služby Smart Hub můžete streamovat filmy, videa a hudbu z Internetu, přistupovat k různým placeným nebo bezplatným aplikacím a zobrazovat je na svém televizoru. Obsah aplikací zahrnuje zprávy, sport, předpovědi počasí, akciové trhy, mapy, fotografie a hry.

Tuto funkci můžete vyvolat také pomocí tlačítka **SMART HUB** na dálkovém ovládání.

První spuštění služby Smart Hub

Při prvním spuštění služby Smart Hub postupujte takto:

1. Otevřete hlavní nabídku.



2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte možnost **Internet** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Objeví se obrazovka Smart Hub.

POZNÁMKA

- Některé aplikace jsou dostupné pouze v určitých zemích.

4. Objeví se obrazovka s licenčním ujednáním. Pokud chcete souhlasit, stisknutím tlačítek ◄► vyberte možnost **Souhlasím** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

POZNÁMKA

- Může trvat několik sekund, než se obrazovky objeví.

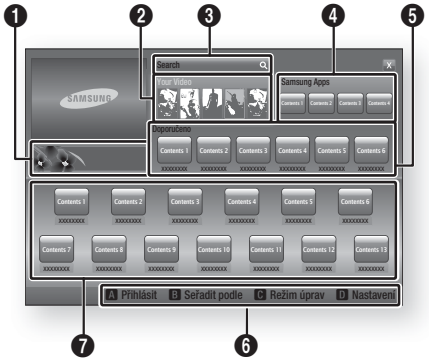
5. Zobrazí se obrazovka aktualizace služby a nainstaluje řadu služeb a aplikací. Po dokončení se zavře. Stažené aplikace a služby se zobrazí na obrazovce Smart Hub. To může nějakou dobu trvat.

POZNÁMKA

- Smart Hub se může v průběhu instalace dočasně zavřít.
- Po instalaci se může zobrazit řada obrazovek. Můžete je zavřít stisknutím tlačítka **VSTUP** nebo je nechat, aby se zavřely samy.

6. Chcete-li spustit aplikaci, stisknutím tlačítek ▲▼◄► označte widget a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Představení služby Smart Hub



1	**Reklama** : Zobrazuje průvodce službou Smart Hub, představení produktu a představení nových aplikací.
2	**Your Video** : Nabízí doporučení na základě vašich preferencí. • Nabízí doporučení na základě historie sledovaných pořadů. • Umožňuje vám vybrat si film, zobrazí seznam poskytovatelů VOD (Video on Demand), kteří tento film mají, a nechá vás vybrat si poskytovatele pro streamování. (V některých oblastech není streamování k dispozici.) • Pokyny pro použití funkce Vaše video najdete na stránkách www.samsung.com. • Tato funkce je dostupná jen v některých oblastech.
3	**Search** : Poskytuje integrované vyhledávání poskytovatelů videa a připojených zařízení AllShare. • Lze použít při použití služby Smart Hub (nelze použít při sledování disku Blu-ray). • Pro snadný přístup stiskněte tlačítko **Hledat** na dálkovém ovládání. • Pokyny pro použití funkce vyhledávání najdete na stránkách www.samsung.com.
4	**Samsung Apps** : Můžete stahovat různé aplikace, zdarma nebo za poplatek.
5	**Doporučeno** : Zobrazí obsah spravovaný společností Samsung.
6	**Nápověda k navigaci** : Zobrazuje tlačítka dálkového ovládání, která můžete použít k navigaci ve službě Smart Hub. • **ČERVENÉ tlačítko (A)** : Přihlášení do Smart Hub. • **ZELENÉ tlačítko (B)** : Řazení aplikací. • **ŽLUTÉ tlačítko (C)** : Úpravy aplikací. • **MODRÉ tlačítko (D)** : Změna nastavení služby Smart Hub.
7	**Mé aplikace** : Zobrazí vaši osobní galerii aplikací, kterou můžete rozšiřovat, upravovat a mazat.

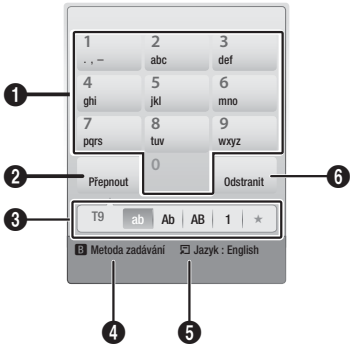
✎ POZNÁMKA

- Společnost Samsung Electronics nenese právní odpovědnost za přerušení dostupnosti služby Smart Hub způsobené výpadkem poskytovatele, nezávisle na důvodech.
- Služba Smart Hub stahuje a zpracovává data z Internetu, což umožňuje práci s internetovým obsahem na obrazovce televizoru. Při nestabilitě internetového připojení může být služba zpožděná nebo přerušená. Přístroj se také může automaticky vypnout v reakci na podmínky na Internetu. Pokud k tomu dojde, překontrolujte připojení k Internetu a opakujte pokus.
- Služby aplikací mohou být poskytovány jen v angličtině a poskytovaný obsah se může lišit podle oblasti, ve které se nacházíte.
- Více informací o službě Smart Hub najdete na webu poskytovatele příslušné služby.
- Poskytované služby mohou být změněny poskytovatelem služby Smart Hub bez předchozího upozornění.
- Obsah služby Smart Hub se může lišit podle verze firmwaru přístroje.
- Placený obsah DivX chráněný proti kopírování lze přehrávat pouze s pomocí kabelu HDMI.

Síťové Služby

Použití klávesnice

Pomocí dálkového ovládání můžete na obrazovkové klávesnici zadávat písmena, čísla a symboly.



❶	Aktuální klávesnice. Použijte k zadání písmen, čísel a symbolů.
❷	Stiskněte tlačítko **FULL SCREEN** na dálkovém ovládání pro změnu režimu zadávání. ab, Ab, AB, číslice nebo symboly.
❸	Zobrazí aktuální režim zadávání.
❹	Stiskem **ZELENÉHO** tlačítka **(B)** na dálkovém ovládání změníte režim zadávání. (T9 nebo ABC)
❺	Stiskem tlačítka **TOOLS** na dálkovém ovládání změníte jazyk.
❻	Stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání pro odstranění znaku.

Zadávání textu, číslic a symbolů

Chcete-li zadat text, stiskněte na dálkovém ovládání číselné tlačítko, které odpovídá znaku, který chcete zadat. Rychlým stisknutím tlačítka zadáte znak, který není na tlačítku obrazovkové klávesnice uveden na prvním místě. Pokud chcete například zadat znak b, stiskněte tlačítko 2 na dálkovém ovládání rychle dvakrát za sebou. Chcete-li zadat první tlačítko uvedené na tlačítku, stiskněte tlačítko, uvolněte je a počkejte.

K pohybu v textu použijte šipky. Chcete-li vymazat text, přesuňte kurzor napravo od znaku, který chcete vymazat a potom stiskněte tlačítko **REPEAT**. Chcete-li změnit velikost znaku nebo zadat čísla nebo interpunkci, stiskněte tlačítko **FULL SCREEN**.

Vytvoření účtu

Abyste získali vlastní a exkluzivní konfiguraci služby Smart Hub, vytvořte si vlastní účet Smart TV.

Pro vytvoření účtu postupujte takto:

1. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** na dálkovém ovládání. Zobrazí se obrazovka Přihlášení.

2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost **Vytvořit účet** a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Na další obrazovce vyberte volbu **ID Smart TV** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se vstupní obrazovka a klávesnice.
4. Pomocí klávesnice zadejte svou e-mailovou adresu. Ta bude sloužit jako vaše uživatelské jméno.

POZNÁMKA

- Klávesnice pracuje podobně jako klávesnice na mobilním telefonu.

5. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**. Znovu se objeví se obrazovka Vytvořit účet.
6. Vyberte možnost **Heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Heslo a klávesnice.
7. Pomocí klávesnice zadejte heslo. Heslo může být libovolná kombinace písmen, číslic a symbolů.

POZNÁMKA

- Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka **(A)** na dálkovém ovládání můžete heslo během zadávání zobrazit nebo skrýt.

8. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opět se zobrazí obrazovka Přihlášení.
9. Vyberte možnost **Potvrdit heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
10. Opakujte kroky 7 a 8.
11. Po opětovném zobrazení obrazovky Přihlášení vyberte položku **Vytvořit účet** a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se okno Potvrzení.
12. Vyberte možnost **OK** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Pokračovat v registraci služby.
13. Vyberte možnost **Registrovat se** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
14. Objeví se okno Registrovat účet služby.
    - Pokud již máte účty u některého z uvedených poskytovatelů, můžete přidružit účet poskytovatele a heslo účtu poskytovatele k účtu Smart TV. Registrace usnadňuje přístup na stránky poskytovatelů. Pokyny ohledně registrace najdete v kroku 2 v sekci Správa účtu v nabídce nastavení.
    - Pokud ještě účty u poskytovatelů nemáte nebo je nechcete v této chvíli registrovat, vyberte možnost **Regist. později** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Můžete také okno nechat, aby se zhruba po minutě zavřelo samo.

✎ **POZNÁMKA**

- Jako uživatelské jméno musíte použít e-mailovou adresu.
- Lze zaregistrovat až 10 uživatelských účtů.
- Účet není k použití služby Smart Hub nutný.

Přihlášení k účtu

Chcete-li se přihlásit k účtu Smart TV, postupujte takto:

1. Na hlavní obrazovce Smart Hub zobrazené na televizoru stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko **(A)** dálkového ovládání. Zobrazí se obrazovka Přihlášení.
2. Vyberte **šipku dolů** vedle pole **ID Smart Hub** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Vyberte uživatelské jméno ze zobrazeného seznamu a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Opět se zobrazí obrazovka Přihlášení.
4. Vyberte možnost **Heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Heslo a klávesnice.
5. Pomocí klávesnice a dálkového ovládání zadejte své heslo. Po dokončení vyberte stisknutím tlačítka **VSTUP** možnost **OK** a potom znovu stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud chcete, aby služba Smart Hub vložila vaše heslo automaticky, vyberte po zadání hesla možnost PAMATOVAT HESLO a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se symbol zaškrtnutí. Služba Smart Hub nyní vyplní vaše heslo automaticky, jakmile vyberete nebo zadáte své uživatelské jméno.

Nabídka nastavení – MODRÉ tlačítko (D)

Na obrazovce nabídky nastavení můžete spravovat účty, resetovat účty a spravovat vlastnosti účtů.

Pro přístup do nabídky nastavení a volbu položky nabídky postupujte takto:

1. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko **(D)** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte položku nabídky a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Funkce na obrazovce nabídky nastavení jsou popsány níže.

✎ **POZNÁMKA**

- Položka Správce služeb uvedená v nabídce nastavení není u přehrávačů disků Blu-ray dostupná.

Správa účtu

Nabídka Správa účtu obsahuje funkce, které umožňují registraci účtů u vašich poskytovatelů, změnu hesla služby Smart Hub a odstranění nebo deaktivaci účtu Smart TV.

Registrace účtu služby

Pokud již máte účty u některého z poskytovatelů uvedených funkcí Registrace účtu služby, můžete přidružit účet poskytovatele a heslo účtu poskytovatele k účtu Smart TV. Pokud přidružíte účet, budete se k němu moci snadno přihlásit pomocí služby Smart Hub bez zadávání uživatelského jména nebo hesla.

Chcete-li použít funkci Registrace účtu služby, postupujte následovně:

1. V nabídce Nastavení vyberte položku Registrace účtu služby a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Registrovat účet služby.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼ vyberte poskytovatele služeb, kterého chcete přidružit ke svému účtu Smart TV a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud máte účet u společnosti Samsung a chcete ve službě Smart Hub používat funkce aplikací Samsung, musíte zde zaregistrovat účet k aplikacím Samsung. Další informace najdete na stránce 61.

3. Pomocí dálkového ovládání a obrazovkové klávesnice zadejte uživatelské jméno a heslo. Po dokončení stiskněte tlačítko **VSTUP**.

✎ **POZNÁMKA**

- Toto je uživatelské jméno a heslo, které normálně používáte k přístupu na tyto stránky.

4. Pokud jste zadali uživatelské jméno a heslo správně, objeví se zpráva Úspěšně registrováno.
5. Pokud jste stiskli tlačítko **VSTUP**, opakujte kroky 2 až 4 a přidružte dalšího poskytovatele služeb.
6. Po dokončení stiskněte tlačítko **RETURN**.

Změnit heslo

Funkce Změnit heslo umožňuje změnu hesla služby Smart Hub. Chcete-li změnit heslo, postupujte takto:

1. Vyberte možnost **Změnit heslo** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Zadejte aktuální heslo. Objeví se další obrazovka.
3. Na další obrazovce zadejte na první řádek nové heslo. Zadejte je znovu na druhý řádek jako potvrzení.
4. Zobrazí se zpráva Změna hesla je dokončena. Stiskněte tlačítko **VSTUP** nebo počkejte zhruba 5 sekund na zavření obrazovky.

Odebrat ze seznamu účtů TV

Funkce Odebrat ze seznamu účtů TV zruší všechny zaregistrované účty služeb, které jste registrovali na obrazovce Registrace účtu služby.

Deaktivace účtu

Funkce Deaktivace účtu deaktivuje váš účet Smart TV a odstraní jej spolu se všemi nastaveními ze služby Smart Hub.

Správce služeb

Tato nabídka slouží k nastavení služeb speciální aplikace. (Související aplikace jsou například AP News, Ticker a další.)

✎ **POZNÁMKA**

- Tato funkce pracuje, pouze když je speciální aplikace nainstalována.

Obnovit

Funkce Obnov. inicializuje všechny stažené aplikace, vymaže z přístroje všechny uživatelské účty a nastavení a obnoví výchozí nastavení služby Smart Hub. Služba Smart Hub se poté restartuje do stavu jako při prvním použití. Váš účet na serveru Smart Hub ovšem zůstane zachován. Ke svému účtu se přihlásíte zadáním svého uživatelského jména a hesla na obrazovce Vytvořit účet.

Chcete-li použít funkci Obnovit, postupujte takto:

1. V nabídce Správa účtu vyberte možnost Obnovit a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Obnovit.
2. Zadejte svoje bezpečnostní heslo. Toto je heslo, které jste zadali při nastavování hodnocení pro rodiče BD nebo DVD (viz stránka 38). Pokud jste je nezadali, zadejte 0000.
3. Po chvíli se služba Smart Hub automaticky resetuje. Obrazovka může ztmavnout a potom se služba Smart Hub znovu zobrazí. Po chvíli bude zahájen proces opětovné inicializace.
4. Abyste opětovnou inicializaci dokončili, přejděte na krok 4 v postupu První spuštění služby Smart Hub. (Viz strana 54)

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud jste zapomněli heslo, stiskněte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu přístroje na déle než 5 sekund bez vloženého disku.

Vlastnosti

V položce nabídky Vlastnosti jsou uvedeny tři funkce, které zobrazují informace o službě Smart Hub:

Další

Zobrazí informace o Smart Hub, včetně čísla verze, počtu instalovaných služeb, obsazené paměti a jedinečného ID produktu.

Licenční ujednání

Zobrazí licenční ujednání.

Nabídka Rež. úprav – ŽLUTÉ tlačítko (C)

Funkce nabídky Režim úprav slouží k manipulaci s aplikacemi v oddílu Moje aplikace obrazovky Smart Hub. Tyto funkce umožňují zablokování a odblokování přístupu k některým aplikacím, vytvoření nové složky a přesun aplikací do ní, odstranění aplikací a změnu umístění aplikace na obrazovce.

Pro přístup do nabídky Rež. úprav a volbu položky nabídky postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání. V dolní části obrazovky se objeví pruh nabídky Rež. úprav.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte položku nabídky a stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Funkce v pruhu nabídky Rež. úprav jsou popsány níže.

✎ **POZNÁMKA**

- Některé položky nabídky se nemusí na obrazovce objevit. Chcete-li je zobrazit, stisknutím tlačítek ◄► se přesuňte na okraj obrazovky a dalším tisknutím tlačítek položky zobrazte.
- Pruh můžete zavřít označením znaku X vpravo dole a následným stisknutím tlačítka **VSTUP**.

Přesunout

Funkce Přesun slouží ke změně umístění aplikace na obrazovce. Chcete-li použít funkci Přesunout, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Nad aplikací se zobrazí značka zaškrtnutí.
3. Pomocí tlačítek ▲▼◄► vyberte položku **Přesunout** a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Nad aplikací se zobrazí ikona změny umístění.
4. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► můžete ikonu přesunout. Stiskněte tlačítko **VSTUP**, jakmile bude ikona na požadovaném místě. Aplikace se přesune do nového umístění.

Nová složka

Funkce Nová složka umožňuje vytvářet a pojmenovávat nové složky. Po vytvoření složky do ní lze přesunout aplikace. Chcete-li použít funkci Nová složka, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ▲▼◄► přesuňte kurzor na možnost Nová složka a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Nová složka a klávesnice.
3. Pomocí klávesnice zadejte název složky a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Obrazovka Nová složka se zavře a nová složka se zobrazí na obrazovce služby Smart Hub.

Přes. do složky

Funkce Přesun do složky umožňuje přesunout aplikaci do složky. Chcete-li použít funkci Přesunout do složky, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Přesunout do složky a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Přesunout do složky.
4. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se zpráva Přesunuto do složky a následně se zavře. Aplikace je přesunuta do složky.

Přístup k aplikaci ve složce

1. Zavřete nabídku Rež. úprav.
2. V okně Moje aplikace stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Složka se otevře.
3. Vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Aplikace nebo služba se spustí.

Úprava položek ve složce

Vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Složka se otevře.

Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání. V dolní části obrazovky se zobrazí tlačítka úprav.

Tato tlačítka pracují stejně jako tlačítka nabídky Rež. úprav na hlavní obrazovce. Příklad přesunutí aplikace zpět na hlavní obrazovku Moje aplikace:

1. Vyberte aplikaci.
2. Vyberte možnost Přesunout do složky a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Přesunout do složky.
3. Vyberte možnost Moje aplikace a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Okno Přesun do složky se zavře a aplikace se vrátí na hlavní obrazovku Moje aplikace.

Přejm. složku

Funkce Přejmenovat složku umožňuje přejmenování složek. Chcete-li použít funkci Přejmenovat složku, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► vyberte složku a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Přejmenovat složku a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Přejmenovat složku a klávesnice.
4. Pomocí klávesnice zadejte nový název a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Okno Přejmenovat se zavře a pod složkou se zobrazí nový název.

Zámek

Funkce Zámek umožňuje zablokovat přístup k některým aplikacím na obrazovce Moje aplikace, takže je nelze spustit bez zadání bezpečnostního kódu rodičovské kontroly.

Chcete-li použít funkci Zámek, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◄► vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud lze zablokovat přístup k aplikaci, je aktivována položka nabídky Zámek.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Zámek a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Zabez.
4. Zadejte svůj rodičovský bezpečnostní kód (viz stránka 38). Pokud jste rodičovský bezpečnostní kód nevytvořili, zadejte 0000.
5. Stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Zamknout službu s potvrzením zámku a pak se zavře. Vedle aplikace se zobrazí symbol zámku.

Odemk.

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◄► vyberte aplikaci se zablokovaným přístupem a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Odemknout a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se okno Zabez.
4. Zadejte svůj rodičovský bezpečnostní kód (viz stránka 38). Pokud jste rodičovský bezpečnostní kód nevytvořili, zadejte 0000.
5. Stiskněte tlačítko **VSTUP**. Otevře se okno Zamknutá služba odemknuta s potvrzením odemknutí zámku a pak se zavře.

Odstranit

Funkce Odstranění umožňuje odstranění aplikace z obrazovky Moje aplikace. Chcete-li použít funkci Odstranit, postupujte takto:

1. Stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko **(C)** na dálkovém ovládání.
2. Pomocí tlačítek ▲▼◄► vyberte aplikaci a stiskněte tlačítko **VSTUP**.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Odstranit a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se zpráva „Chcete vybrané položky odstranit?“.
4. Vyberte možnost **Ano** a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Aplikace je odstraněna.

Nabídka Seřadit – ZELENÉ tlačítko (B)

Nabídka Seřadit umožňuje seřadit aplikace na obrazovce Moje aplikace podle kritérií Výchozí, Název, Datum, Frekvence, Kategorie a Uživatelsky definováno. Pokud manuálně změníte umístění aplikace, nabídka Seřadit po otevření automaticky zvýrazní položku Uživatelsky definováno.

Chcete-li seřadit aplikace na obrazovce Moje aplikace, postupujte následovně.

1. Stiskněte **ZELENÉ** tlačítko **(B)** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek ◄► vyberte metodu řazení a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**. Služba Smart Hub seřadí aplikace podle vybraného kritéria.

Samsung Apps

Aplikace Samsung umožňují stahování placených nebo bezplatných aplikací či služeb do vašeho přehrávače Blu-ray a jejich zobrazení nebo použití na vašem televizoru.

Tyto aplikace nebo služby zahrnují videa, hudbu, fotografie, hry, zprávy, sport, atd. Nové aplikace se objeví na obrazovce Moje aplikace.

Pravidelně jsou přidávány nové aplikace a služby.

Placené aplikace

Chcete-li stahovat placené aplikace, musíte si vytvořit účet Samsung a přidat k němu platební kartu.

Pro vytvoření účtu Samsung navštivte web www.samsung.com:

✎ **POZNÁMKA**

- Tato služba nemusí být v některých zemích poskytována.

Přístup na obrazovku Aplikace Samsung

Pro přístup na obrazovku aplikace Samsung přejděte stisknutím tlačítek ▲▼◄► do oblasti Aplikace Samsung na hlavní obrazovce služby Smart Hub a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Aplikace Samsung.

✎ POZNÁMKA

- Pokud na tuto stránku vstupujete poprvé, zobrazí se okno s podmínkami služby. Vyberte možnost Souhlasím a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**.

Použití obrazovky Aplikace Samsung

Chcete-li použít funkci Aplikace Samsung, postupujte takto:

1. Stisknutím tlačítek ◄► se přesuňte do seznamu kategorií vlevo.
2. Stisknutím tlačítek ▲▼ zvýrazněte kategorii. Za několik sekund se na obrazovce Aplikace Samsung zobrazí aplikace z dané kategorie. Nahoře se objeví záložky pro seřazení.
3. Stisknutím tlačítka ► se přesuňte na zobrazené aplikace nebo služby.
4. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte aplikaci nebo službu a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**. Objeví se obrazovka Podrobnosti aplikace s popisem služby nebo aplikace.
5. Vyberte možnost Stáhnout nyní a potom stiskněte tlačítko **VSTUP**. Pokud je aplikace nebo služba bezplatná, stáhne se a spustí. Pokud není bezplatná a je zpoplatněná, postupujte podle pokynů na obrazovce.

✎ POZNÁMKA

- Některé aplikace jsou dostupné zdarma ke stažení, ale pro použití vyžadují registraci u poskytovatele nebo placený účet u poskytovatele.
- Aplikace a služby stažene se služby Aplikace Samsung se objevi na obrazovce Moje aplikace.

Záložky řazení

K záložkám řazení v horní části obrazovky se dostanete tlačítky ▲▼◄►. Každá záložka zobrazuje služby nebo aplikace ve vybrané kategorii, seřazené podle kritérií na záložce (Doporučené, Nejvíce stahované, Nejnovější, Název).

K přístupu k záložkám řazení můžete použít také **MODRÉ** tlačítko **(D)** na dálkovém ovládání. Při každém stisknutí **MODRÉHO** tlačítka **(D)** změníte zobrazení z jedné záložky řazení na další.

Aplikace Samsung podle kategorií

K dispozici jsou následující kategorie:

- **Novinky** : Zobrazí nově zaregistrované aplikace.
- **Video** : Zobrazí různé video soubory, jako jsou filmy, televizní pořady a krátká videa.
- **Hra** : Zobrazí různé hry, jako je sudoku a šachy.
- **Sport** : Zobrazí různá sportovní média, jako jsou výsledky zápasů, obrázky a krátká videa.
- **Životní styl** : Zahrnuje různé mediální služby týkající se životního stylu, jako je hudba, nástroje pro správu osobních fotografií a sociální sítě jako Facebook a Twitter.
- **Informace** : Zahrnuje různé informace, jako jsou zprávy, akcie a počasí.
- **Jiné** : Zahrnuje další různé služby.

Můj účet

Můj účet poskytuje přístup k historii objednávek a stažení aplikací Samsung a na obrazovku Hotovost pro moje aplikace. Abyste mohli tyto informace zobrazit, musíte mít účet pro Aplikace Samsung.

Nápověda

Pokud máte jakékoli otázky ohledně aplikací Samsung, nejprve se podívejte do nápovědy. Pokud žádný z tipů nepomůže, navštivte web www.samsung.com.

Chcete-li použít funkci Nápověda, postupujte takto:

1. Stiskem tlačítek ▲▼◄► vyberte možnost Nápověda a pak stiskněte tlačítko **VSTUP**.
2. Stiskněte tlačítka ◄► a vstupte do nápovědy.
3. Stisknutím tlačítek ▲▼ procházejte textem nápovědy.
4. Stisknutím tlačítka ◄ opustíte nápovědu.

Použití barevných tlačítek na dálkovém ovládání s aplikacemi Samsung

- **ČERVENÉ tlačítko (A) (Přihlášení)** : Přihlášení k účtu Smart TV.
- **ZELENÉ tlačítko (B) (Zobrazení miniatur/ seznamu)** : Přepínání aplikací mezi zobrazením miniatur a seznamu.
- **MODRÉ tlačítko (D) (Třídit podle)** : Seřazení aplikací v kategorii podle doporučených, nejvíce stahovaných, nejnovějších nebo podle názvu.
- **Zpět** : Návrat k předchozí nabídce.

✎ POZNÁMKA

- Služby obsahu z Internetu mohou být přidávány nebo odstraňovány poskytovateli bez předchozí upozornění.

Pokyny pro použití funkce Vaše video nebo Vyhledávání najdete na stránkách www.samsung.com.

Použití funkce vTuner

Funkce vTuner slouží k poslechu rádia. Stiskem tlačítka vTuner spustíte widget vTuner.

Stiskněte tlačítko **vTuner**.

✎ POZNÁMKA

- Funkci vTuner můžete použít poté, co si stáhněte aplikaci vTuner z Aplikací Samsung.

BD-LIVE™

Po připojení přístroje k síti si můžete vychutnat různé služby spojené s filmy na discích BD-LIVE.

1. Připojte paměťové zařízení s rozhraním USB ke konektoru USB na přední straně přístroje a ověřte volnou paměť. Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE.
2. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
3. Vyberte si z nabídky obsahu BD-LIVE poskytovaného výrobcem disku.

✎ POZNÁMKA

- Způsob použití BD-LIVE a poskytovaný obsah se mohou lišit, v závislosti na výrobci disku.

Použití funkce AllShare

Funkce AllShare umožňuje přehrávání hudby, videa a fotografií uložených na PC nebo mobilním telefonu kompatibilním s DLNA nebo NAS prostřednictvím přístroje.

Funkci AllShare lze s přístrojem používat, pokud je připojen k síti (viz strany 23 – 24).
Chcete-li použít funkci AllShare s počítačem, musíte si do počítače nainstalovat software AllShare.

Pokud máte mobilní telefon kompatibilní se službou DLNA nebo zařízení NAS, můžete funkci AllShare používat bez jakéhokoli dodatečného softwaru.

Software pro počítač si můžete stáhnout s podrobnými pokyny k použití funkce AllShare z webových stránek Samsung.com.

Další informace

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje, jak má, prostudujte níže uvedenou tabulku. Pokud konkrétní potíž nenajdete v seznamu nebo pokud uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze vysunout disk.	• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě? • Vypněte a znovu zapněte napájení.
iPod se nepřipojí	• Zkontrolujte stav konektoru iPodu. • Neustále aktualizujte software iPodu.
Přehrávání se nespustí.	• Ověřte kód regionu na disku BD/DVD. Disky BD/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát. • Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM. • Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.
Přehrávání se po stisku tlačítka Přehrávání/Pozastavení nespustí ihned.	• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch? • Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	• Během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích zvuk nehraje. • Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? • Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech šesti.	• U některých disků BD/DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů. • Jsou reproduktory správně připojeny? • Nastavte hlasitost. • Při poslechu CD, rozhlasu a televize vychází zvuk jen z předních reproduktorů. Chcete-li používat všech šest reproduktorů, vyberte položku „PRO LOGIC II“ stiskem tlačítka ◧PL II (Dolby Pro Logic II) na dálkovém ovládání.
Zvuk se nepřehrává v kvalitě prostorového zvuku Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 CH je přehráván, pouze pokud je disk nahrán s 5.1kanálovým zvukem. • Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?
Dálkové ovládání nefunguje.	• Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti? • Nejsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim (TV/BD) na dálkovém ovládání (TV nebo BD)?
• Disk se otáčí, ale není vidět obraz. **• Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.**	• Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	• Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje.
Po výběru funkce se neobjeví nabídka na obrazovce.	• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze přepnout poměr stran.	• Disky 16:9 BD/DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 BD/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Prostudujte obal disku Blu-ray a vyberte odpovídající funkci.
• Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně	• V pohotovostním režimu stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládání. - Použití funkce RESET (Obnov.) vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomněli jste heslo k úrovni hodnocení.	• Přidržte stisknuté tlačítko **ZASTAVIT** (■) na přístroji po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Zobrazí se zpráva „**INIT**“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**. - Použití funkce RESET (Obnov.) vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.
Při poslechu zvuku televizního pořadu nehrají reproduktory připojené k přístroji.	• Pokud při poslechu zvuku z televizoru pomocí vstupů D. IN nebo AUX stisknete tlačítko **OTEVŘÍT/ZAVŘÍT** (▲), zapnou se funkce BD/DVD a zvuk televizoru je potlačen.
Zobrazí se zpráva „Not Available“(Není k dispozici).	• Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: 1. Omezení obsahu BD/DVD. 2. Software BD/DVD danou funkci nepodporuje (např. změna úhlu kamery). 3. Funkce není v daný okamžik dostupná. 4. Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah.
Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz.	• Stiskněte a přidržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na předním panelu po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Obnoví se veškerá tovární nastavení.
Chybí signál na výstupu HDMI.	• Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji. • Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Abnormální signál na výstupu HDMI.	• Pokud se na obrazovce objeví zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).

Příznak	Kontrola/řešení
Funkce programu PC Share Manager	
Vidím složky sdílené programem PC Share Manager, ale ne soubory	• Přístroj zobrazuje jen soubory typu fotografie, hudba a film, ostatní soubory se nemusí zobrazit.
Funkce AllShare	
Video má výpadky.	• Zkontrolujte, zda je síť stabilní. • Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda není síť přetížena. • Bezdrátové spojení mezi serverem a přístrojem je nestabilní. Zkontrolujte připojení.
Nestabilita připojení AllShare mezi televizorem a PC.	• IP adresy v rámci jedné podsítě musí být jedinečné, jinak dojde ke kolizi a ta může být příčinou výpadků. • Zkontrolujte, zda nepoužíváte firewall. Pokud ano, firewall vypněte.
BD-LIVE	
Nelze se připojit k serveru BD-LIVE.	• Zkontrolujte funkci síťového připojení volbou Test sítě. • Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno úložné zařízení s rozhraním USB. • Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa dat BD. (Viz strana 37) • Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-LIVE nastavena na Povolit (vše). • Pokud nic nepomůže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo aktualizuje software přehrávače.
Při použití služby BD-LIVE nastane chyba.	• Úložné zařízení musí mít nejméně 1 GB volného místa pro obsah BD-LIVE. Volnou kapacitu můžete zjistit v nabídce Správa dat BD. (Viz strana 37)

✎ **POZNÁMKA**

- Pokud se obnoví nastavení z výroby, všechna uživatelská data uložená v paměti BD se vymažou.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	3,15 kg
	Rozměry	430,0 (š) x 60,0 (v) x 279,1 (h) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	55 dB
	Použitelná citlivost	12 dB
	Celkové harmonické zkreslení	0,5 %
Disk	BD (Disk Blu-ray)	Rychlost čtení: 9,834 m/s.
	DVD (Digital Versatile Disc, digitální disk s více možnými formáty obsahu)	Rychlost čtení: 6,98 – 7,68 m/s.
		Přibližná doba přehrávání (jednostranný disk s jednou vrstvou): 135 min.
	CD: 12 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s.
		Maximální doba přehrávání: 74 min.
	CD: 8 cm (kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s.
		Maximální doba přehrávání: 20 min.
Video výstup	Kompozitní video	1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Disk Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponentní video	Y : 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Pr : 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		Pb : 0,70 Vp-p (zátěž 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Vícekanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	167W x 2(3Ω)
	Výkon středového reproduktoru	167W(3Ω)
	Výkon prostorových reproduktorů	166W x 2(3Ω)
	Výkon subwooferu	167W(3Ω)
	Frekvenční rozsah	Analogový vstup 20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
		Digitální vstup 20 Hz – 40 kHz (±4 dB)
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 500 mV

Další informace

HT-D4500

Reproduktor	Systém reproduktorů	5,1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	167W	166W	167W	167W
	Maximální příkon	334W	332W	334W	334W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 139 x 70 mm Sur Prostorový round : 77 x 107 x 70 mm Středový : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 0,42 kg, Prostorový : 0,33 kg Středový : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Reproduktor	Systém reproduktorů	5,1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	167W	166W	167W	167W
	Maximální příkon	334W	332W	334W	334W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední : 90 x 1200 x 119 mm Prostorový : 90 x 1200 x 119 mm Středový : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Hmotnosti	Přední : 3,69 kg, Prostorový : 3,69 kg Středový : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úrovně ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.

Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firemní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.
Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.